产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass (g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL} (N/mm²)	R_m (N/mm²)	A (%)	HRB
401	1.75	208	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
400	1.888	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66
399	1.886	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
398	1.886	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64
397	1.89	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
396	1.88	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
395	1.872	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
394	1.876	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
393	1.89	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
392	1.888	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65
391	1.906	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.033	0.23	0.008	0.009	340	400	29	66
390	1.872	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
389	1.906	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.031	0.25	0.007	0.01	340	400	29	64
388	1.898	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.035	0.26	0.008	0.009	348	395	30	66
387	1.906	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.03	0.22	0.008	0.008	345	398	29	65

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
266	1.922	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
265	1.916	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
264	1.918	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66
263	1.918	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
262	1.928	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64
261	1.922	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
260	1.932	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
259	1.922	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
258	1.926	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
257	1.92	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
256	1.92	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65
255	1.91	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.033	0.23	0.008	0.009	340	400	29	66
254	1.922	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
253	1.922	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.031	0.25	0.007	0.01	340	400	29	64
252	1.906	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.035	0.26	0.008	0.009	348	395	30	66

冠县众冠复合材料有限公司 质量部 (2)

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
251	1.904	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.03	0.22	0.008	0.008	345	398	29	65
250	1.926	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	350	400	30	66
249	1.91	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
248	1.926	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	400	30	64
247	1.918	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	342	395	30	65
246	1.924	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	392	30	65
245	1.922	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.033	0.23	0.008	0.009	340	395	29	66
244	1.924	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.21	0.009	0.009	346	400	28	63
243	1.926	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.031	0.25	0.007	0.01	340	395	29	64
242	1.93	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
241	1.922	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
240	1.92	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	348	398	30	66
239	1.922	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	345	400	30	63
238	1.93	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	350	395	30	64
237	1.92	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
236	1.926	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
235	1.924	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
234	1.926	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
233	1.914	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66
232	1.92	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
231	1.93	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66
230	1.934	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
229	1.926	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64
228	1.928	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
227	1.926	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
226	1.92	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
225	1.92	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
224	1.934	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
223	1.932	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65
222	1.926	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.033	0.23	0.008	0.009	340	400	29	66

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
221	1.92	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
220	1.93	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.031	0.25	0.007	0.01	340	400	29	64
219	1.926	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.035	0.26	0.008	0.009	348	395	30	66
218	1.928	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.03	0.22	0.008	0.008	345	398	29	65
217	1.918	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	350	400	30	66
216	1.924	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
215	1.914	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	400	30	64
214	1.922	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	342	395	30	65
213	1.928	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	392	30	65
212	1.926	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.033	0.23	0.008	0.009	340	395	29	66
211	1.918	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.21	0.009	0.009	346	400	28	63
210	1.92	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.031	0.25	0.007	0.01	340	395	29	64
209	1.898	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
208	1.9	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
207	1.912	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	348	398	30	66

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
206	1.91	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	345	400	30	63
205	1.924	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	350	395	30	64
204	1.922	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
203	1.928	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
202	1.916	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
201	1.888	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
200	1.918	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66
199	1.876	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
198	1.918	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64
197	1.882	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
196	1.918	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
195	1.898	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
194	1.898	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
403	2.656	280	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
402	1.928	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
001	1.97	164	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.033	0.23	0.008	0.009	340	400	29	66
002	1.964	164	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
003	1.932	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.031	0.25	0.007	0.01	340	400	29	64
004	1.93	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.035	0.26	0.008	0.009	348	395	30	66
005	1.926	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.03	0.22	0.008	0.008	345	398	29	65
006	1.916	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	350	400	30	66
007	1.922	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
008	1.92	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66
009	1.922	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
010	1.92	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64
011	1.918	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
012	1.922	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
013	1.916	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
014	1.916	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
015	1.922	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
016	1.93	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65
017	1.92	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.033	0.23	0.008	0.009	340	400	29	66
018	1.924	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
019	1.916	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.031	0.25	0.007	0.01	340	400	29	64
020	1.926	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.035	0.26	0.008	0.009	348	395	30	66
021	1.93	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.03	0.22	0.008	0.008	345	398	29	65
022	1.93	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
023	1.92	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66
024	1.92	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
025	1.918	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64
026	1.91	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
027	1.92	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
028	1.916	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
029	1.924	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
030	1.916	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
031	1.92	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65
032	1.912	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.033	0.23	0.008	0.009	340	400	29	66
033	1.93	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
034	1.924	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.031	0.25	0.007	0.01	340	400	29	64
035	1.914	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.035	0.26	0.008	0.009	348	395	30	66
036	1.912	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.03	0.22	0.008	0.008	345	398	29	65
037	1.918	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	350	400	30	66
038	1.918	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
039	1.918	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	400	30	64
040	1.908	160	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	342	395	30	65
041	1.916	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	392	30	65
042	1.92	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.033	0.23	0.008	0.009	340	395	29	66
043	1.922	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.21	0.009	0.009	346	400	28	63
044	1.92	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.031	0.25	0.007	0.01	340	395	29	64
045	1.932	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION		
标准 SPECIFICATION	ASTM A653		

产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
签发日期 DATE OF ISSUE	
合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass (g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL} (N/mm²)	R_m (N/mm²)	A (%)	HRB
046	1.91	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
047	1.92	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	348	398	30	66
048	1.922	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	400	30	63
049	1.916	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	350	395	30	64
050	1.912	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
051	1.914	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
052	1.914	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
053	1.924	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
054	1.91	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66
055	1.91	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
056	1.91	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64
057	1.314	110	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
058	1.922	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
059	1.94	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
060	1.92	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
061	1.92	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
062	1.916	161	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65
063	1.822	154	0.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.033	0.23	0.008	0.009	340	400	29	66
064	1.972	133	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
065	1.97	133	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.031	0.25	0.007	0.01	340	400	29	64
066	1.968	133	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.035	0.26	0.008	0.009	348	395	30	66
067	1.97	133	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.03	0.22	0.008	0.008	345	398	29	65
068	1.974	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	350	400	30	66
069	1.97	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
070	1.976	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66
071	1.978	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
072	1.97	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64
073	1.978	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
074	1.976	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
075	1.976	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
386	1.9	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	350	400	30	66
385	1.906	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
384	1.902	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	400	30	64
383	1.898	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	342	395	30	65
382	1.896	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	392	30	65
381	1.898	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.033	0.23	0.008	0.009	340	395	29	66
380	1.88	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.21	0.009	0.009	346	400	28	63
379	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.031	0.25	0.007	0.01	340	395	29	64
378	1.894	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
377	1.896	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
376	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	348	398	30	66
375	1.884	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	400	30	63
374	1.894	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	350	395	30	64
373	1.894	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
372	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63

冠县众冠复合材料有限公司 质量(2)部

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
076	1.98	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
077	1.97	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
078	1.974	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65
079	1.982	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	350	400	30	66
080	1.974	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
081	1.97	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	400	30	64
082	1.97	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	342	395	30	65
083	1.97	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	392	30	65
084	1.976	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.033	0.23	0.008	0.009	340	395	29	66
085	1.98	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.21	0.009	0.009	346	400	28	63
086	1.97	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.031	0.25	0.007	0.01	340	395	29	64
087	1.956	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
088	1.97	138	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
089	1.866	130	0.6*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	348	398	30	66
105	1.942	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	400	30	63

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
371	1.894	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
370	1.886	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
369	1.904	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66
368	1.898	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
367	1.896	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64
366	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
365	1.9	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
364	1.896	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
363	1.898	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
362	1.886	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
361	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65
360	1.878	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.033	0.23	0.008	0.009	340	400	29	66
359	1.886	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
358	1.888	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.031	0.25	0.007	0.01	340	400	29	64
357	1.904	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.035	0.26	0.008	0.009	348	395	30	66

冠县众冠复合材料有限公司 质量部

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass (g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL} (N/mm²)	R_m (N/mm²)	A (%)	HRB
356	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.03	0.22	0.008	0.008	345	398	29	65
355	1.894	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	350	400	30	66
354	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
353	1.888	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66
352	1.888	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
351	1.9	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64
350	1.896	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
349	1.9	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
348	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
347	1.888	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
346	1.886	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
345	1.882	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65
344	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.033	0.23	0.008	0.009	340	400	29	66
343	1.902	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
342	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.031	0.25	0.007	0.01	340	400	29	64

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
341	1.904	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.035	0.26	0.008	0.009	348	395	30	66
340	1.898	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.03	0.22	0.008	0.008	345	398	29	65
339	1.898	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
338	1.884	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66
337	1.898	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
336	1.9	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64
335	1.904	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
334	1.896	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
333	1.902	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
332	1.904	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
331	1.904	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
330	1.906	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65
329	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.033	0.23	0.008	0.009	340	400	29	66
328	1.898	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
327	1.902	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.031	0.25	0.007	0.01	340	400	29	64

质量(2)部

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
326	1.9	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.035	0.26	0.008	0.009	348	395	30	66
325	1.904	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.03	0.22	0.008	0.008	345	398	29	65
324	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	350	400	30	66
323	1.9	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
322	1.9	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	400	30	64
321	1.902	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	342	395	30	65
320	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	345	392	30	65
319	1.898	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.033	0.23	0.008	0.009	340	395	29	66
318	1.898	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.21	0.009	0.009	346	400	28	63
317	1.902	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.031	0.25	0.007	0.01	340	395	29	64
316	1.88	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
315	1.888	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
314	1.878	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	348	398	30	66
313	1.894	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	400	30	63
312	1.88	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	350	395	30	64

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
311	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
310	1.886	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
309	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
308	1.882	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
307	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66
306	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
305	1.904	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64
304	1.888	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
303	1.886	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
302	1.89	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
301	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
300	1.886	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
299	1.904	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65
298	1.9	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.033	0.23	0.008	0.009	340	400	29	66
297	1.896	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
296	1.892	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.031	0.25	0.007	0.01	340	400	29	64
295	1.9	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.035	0.26	0.008	0.009	348	395	30	66
294	1.898	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.03	0.22	0.008	0.008	345	398	29	65
293	1.896	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	350	400	30	66
292	1.864	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
291	1.864	225	0.35*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66
290	1.922	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
289	1.912	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64
288	1.896	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
287	1.928	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
286	1.918	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
285	1.926	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
284	1.928	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
283	1.93	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65
282	1.936	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	350	400	30	66

山东海复合材料有限公司 质量部 (2)

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
281	1.932	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
280	1.932	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	400	30	64
279	1.928	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	342	395	30	65
278	1.922	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	345	392	30	65
277	1.924	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.033	0.23	0.008	0.009	340	395	29	66
276	1.918	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.21	0.009	0.009	346	400	28	63
275	1.926	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.031	0.25	0.007	0.01	340	395	29	64
274	1.934	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
273	1.924	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
272	1.92	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	348	398	30	66
271	1.93	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	400	30	63
270	1.928	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	350	395	30	64
269	1.93	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
268	1.934	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
267	1.932	200	0.4*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64

质量管理部

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
106	1.94	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	350	395	30	64
107	1.942	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
108	1.942	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
109	1.938	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
110	1.938	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
111	1.936	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
112	1.934	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66
113	1.93	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
114	1.93	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64
115	1.896	99	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
090	1.942	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
091	1.942	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
092	1.944	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
093	1.94	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
094	1.938	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
095	1.938	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.033	0.23	0.008	0.009	340	400	29	66
096	1.94	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
097	1.94	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.031	0.25	0.007	0.01	340	400	29	64
098	1.934	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.035	0.26	0.008	0.009	348	395	30	66
099	1.94	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.03	0.22	0.008	0.008	345	398	29	65
100	1.94	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	350	400	30	66
101	1.93	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
102	1.93	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	400	30	64
103	1.94	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	342	395	30	65
104	1.938	101	0.8*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	345	392	30	65
116	1.94	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.033	0.23	0.008	0.009	340	395	29	66
117	1.944	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.21	0.009	0.009	346	400	28	63
118	1.942	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.031	0.25	0.007	0.01	340	395	29	64
119	1.946	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
120	1.946	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
121	1.93	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
122	1.94	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
123	1.944	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
124	1.942	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
125	1.944	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
126	1.948	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65
127	1.946	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.033	0.23	0.008	0.009	340	400	29	66
128	1.94	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
129	1.944	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.031	0.25	0.007	0.01	340	400	29	64
130	1.948	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.035	0.26	0.008	0.009	348	395	30	66
131	1.938	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.03	0.22	0.008	0.008	345	398	29	65
132	1.944	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	350	400	30	66
133	1.944	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
134	1.944	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66
135	1.946	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
136	1.948	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64
137	1.944	81	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
138	1.922	80	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
139	1.852	77	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
140	1.852	77	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
141	1.852	77	1*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
142	1.934	67	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65
143	1.934	67	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.033	0.23	0.008	0.009	340	400	29	66
144	1.93	67	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
145	1.932	67	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.031	0.25	0.007	0.01	340	400	29	64
146	1.932	67	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.035	0.26	0.008	0.009	348	395	30	66
147	1.93	67	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.03	0.22	0.008	0.008	345	398	29	65
148	1.93	67	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
149	1.93	67	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66
150	1.932	67	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
151	1.93	67	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64
152	1.918	67	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
153	1.93	67	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
154	1.928	67	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
155	1.93	67	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
156	1.914	66	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
157	1.904	66	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65
158	1.902	66	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.033	0.23	0.008	0.009	340	400	29	66
159	1.902	66	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
160	1.9	66	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.031	0.25	0.007	0.01	340	400	29	64
161	1.902	66	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.035	0.26	0.008	0.009	348	395	30	66
162	1.846	64	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.03	0.22	0.008	0.008	345	398	29	65
163	1.9	66	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	350	400	30	66
164	1.904	66	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
165	1.904	66	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	340	400	30	64

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
166	1.958	68	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	342	395	30	65
167	1.962	68	1.2*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	345	392	30	65
168	1.91	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.033	0.23	0.008	0.009	340	395	29	66
169	1.91	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.21	0.009	0.009	346	400	28	63
170	1.904	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.031	0.25	0.007	0.01	340	395	29	64
171	1.906	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
172	1.908	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
173	1.91	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	348	398	30	66
174	1.91	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	400	30	63
175	1.912	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	350	395	30	64
176	1.912	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
177	1.91	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
178	1.91	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
179	1.912	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	340	395	30	65
180	1.91	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.033	0.23	0.008	0.009	348	400	29	66

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION	钢号	CS TYPE B	产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION			签发日期 DATE OF ISSUE	
标准 SPECIFICATION	ASTM A653			合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628

卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES			
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB
181	1.91	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
182	1.908	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.031	0.25	0.007	0.01	350	398	29	64
183	1.908	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.035	0.26	0.008	0.009	345	400	30	66
184	1.906	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.03	0.22	0.008	0.008	340	395	29	65
185	1.908	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	342	400	30	66
186	1.91	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.032	0.22	0.008	0.009	345	395	30	63
187	1.91	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.22	0.008	0.009	340	392	30	64
188	1.916	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.032	0.22	0.008	0.009	346	395	30	65
189	1.914	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.033	0.23	0.008	0.009	340	400	29	66
190	1.914	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.032	0.21	0.009	0.009	345	395	28	63
191	1.914	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	180	0.031	0.25	0.007	0.01	340	400	29	64
192	1.914	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	181	0.035	0.26	0.008	0.009	348	395	30	66
193	1.914	53	1.5*1000*3000	Chromated	72h	0.9	99.1	182	0.03	0.22	0.008	0.008	345	398	29	65
	772.56															

NOTE: 1、 ReL : lower yield strength　　Rm : tensile strength　　A: percentage elongation after fracture
2、1 N/mm2=1 MPa

冠县众冠复合材料有限公司 质量部 (2)

产品质量证明书
MILL'S TEST CERTIFICATE

冠县众冠新材料材有限公司
GUANXIAN ZHONGGUAN NEW MATERIALS CO.,LTD.
地址：中国山东聊城冠县新世纪工业园
Address:Guan Xian industry Park,Liaocheng,Shandong,China

订货单位 CUSTOMER	SAMSUNG C&T CORPORATION								钢号	CS TYPE B			产品名称 PRODUCT	Hot Dipped Galvanized steel in Sheet			
收货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION												签发日期 DATE OF ISSUE				
标准 SPECIFICATION	ASTM A653												合同号 CONTRACT NO.	ZG202406263628			
卷号 No.	重量 WEIGHT	片数	成品规格 Size(mm)	表面处理 surface treatment	盐雾试验 salt spray test	The composition		镀层质量 coating mass(g/m²)	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION(%)				力学性能 MECHANIC PROPERTIES				
						Al	Zn		C	Mn	P	S	R_{eL}(N/mm²)	R_m(N/mm²)	A(%)	HRB	
	证明本表所列制品，均依材料规格制造及试验，并符合规格之要求 WE HEREBY CERTIFY THAT THE MATERIAL DESCRIBED HEREIN HAS BEEN MANUFACTURED AND TESTED WITH SATISFATORY RESULT IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENT OF THE ABOVE MATERIAL SPECIFICATION.																质量部 DEPART