



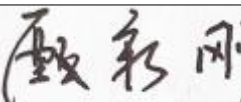
产品质量证明书

INSPECTION CERTIFICATE



订货单位 PURCHASER	SAMSUNG C&T CORPORATION	产品名称 PRODUCT	普通碳素结构钢 General carbon structural steel		
收货单位 CONSIGNEE	SAMSUNG C&T CORPORATION	合同编号 CONTRACT NO.	YGCAZANN241283003-11		
技术标准/牌号 SPEC/GRADE	ASTM A36/A36M ; ASTM A36	交货状态 DELIVERY CONDITION	热轧(AR)	签发日期 DATE OF ISSUE	20250228
车 号 TRAIN NO.		证明书编号 CERTIFICATE NO.	250228Z00843		

炉号	批号	钢板号	规格 (MM)	数量	重量 WEIGHT kg	分析 区域 AA	化学成分 CHEMICAL ANALYSIS %																	B 0A01	B 0A02	B 0A03	B 0A04	B 0B01	A 0C01	A 0C012	A 0C013	A 0C02										
																								屈 服 强 度	抗 拉 强 度	断 后 伸 长 率	屈 强 比	弯 曲 试 验	冲 击 单 值 A	冲 击 单 值 B	冲 击 单 值 C	冲 击 均 值 Ave										
							C	Si	Mn	P	S	CEV	Cr	Mo	V	Ni	Cu	Nb	Ti																							
							⁻³ ×10	⁻³ ×10	⁻³ ×10	⁻⁴ ×10	⁻⁴ ×10	⁻² ×10	⁻³ ×10	⁻⁴ ×10	⁻³ ×10	⁻⁴ ×10	⁻³ ×10	⁻⁴ ×10	⁻³ ×10	⁻⁴ ×10	⁻⁴ ×10	MPa Rp0.2	MPa Rm	% B5		d=3a 180 °	J	J	J	J												
25103905A	2527633	25B9449001	25x2440x12000	1	5,746	L	179	166	808	290	88	32	38	30	1	110	11	20	30	313	465	23	0.67	OK	140	138	138	139														
25103909A	2527673	25B9450001	25x2440x12000	1	5,746	L	188	206	834	160	139	33	27	20	1	100	12	20	20	308	469	23.5	0.66	OK	90	109	110	103														
25103909A	2527673	25B9450002	25x2440x12000	1	5,746	L	188	206	834	160	139	33	27	20	1	100	12	20	20	308	469	23.5	0.66	OK	90	109	110	103														
合计(TOTAL) :				3	17,238																																					

注释 NOTES	L: 熔炼成分 SMELTING COMPOSITION 拉伸标距(GAUGE LENGTH) Lo=200 mm A0C冲击试验IMPACTTEST: 20 , 纵向LONGITUDINAL , 近表 CLOSE TO SURFACE , 尺寸SIZE10*10*55 B0A01=YIELD STRENGTH B0A02=TENSILE STRENGTH B0A03=PERCENTAGE ELONGATION AFTER FRACTURE B0A04=YIELD STRENGTH RATIO B0B01=BEND TEST A0C01=IMPACT TEST A A0C012=IMPACT TEST B A0C013=IMPACT TEST C A0C02=IMPACT AVERAGE According to EN 10204 3.1	冶金技术处处长 DIRECTOR OF METALLURGICAL DEPARTMENT 
	本产品已按照标准要求进行制造和检验，其结果符合要求，特此证明。 WE HEREBY CERTIFY THAT MATERIAL DESCRIBED HAS MANUFACTURED AND TESTED WITH SATISFACTORY RESULTS IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE ABOVE MATERIAL SPECIFICATION	