



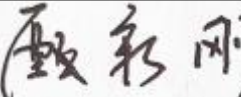
产品质量证明书

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.	YGCAZANN241083007-05		
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	20241208
		证明书编号 CERTIFICATE NO.	241208Z01122		
车号 TRAIN NO.					

炉号 HEAT NO.	批号 LOT NO.	钢板号 PLATE NO.	规格 (MM) DIMENSION	数量 QTY	重量 WEIGHT kg	分析区域 AA	化学成分 CHEMICAL ANALYSIS%												C 0A01	C 0A02	C 0A03	C 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																																					
							$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-2}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	$\times 10^{-4}$	$\times 10^{-3}$	MPa Rp0.2	MPa Rm	% B2		d=3a 18δ	J	J	J	J																										
24210120C	S4C050036	S4C05002101	50x2440x12000	1	11,492	L	178	217	877	170	89	33	27	20	1	100	13	289	454	32	0.64	OK	157	135	125	139																												
合计(TOTAL):				1	11,492																																																	

注释 NOTES	L: 熔炼成分 SMELTING COMPOSITION 拉伸标距(GAUGE LENGTH) Lo=50mm A0C冲击试验IMPACT TEST: 20℃, 纵向LONGITUDINAL, 1/4位置 1/4 LOCATION, 尺寸SIZE10*10*55 C0A01=YIELD STRENGTH C0A02=TENSILE STRENGTH C0A03=PERCENTAGE ELONGATION AFTER FRACTURE C0A04=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	