



中普(邯郸)钢铁有限公司
ZHONGPU (HANDAN) IRON AND STEEL CO., LTD

产品质量证明书
CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY

收货单位 PURCHASER								订单编号 CONTRACT NO.	BHT20221106006 S02111090213				车号 VEHICLE NO.	车队0967D													
产品名称 PRODUCT	欧标非合金结构钢热轧钢板 HIGH STRENGTH LOW ALLOY STRUCTURAL STEELS							交货状态 CONDITION OF DELIVERY	正火				证明书号 CERTIFICATE NO.	GC202212136299													
执行标准 SPECIFICATION	EN 10025-2:2004 EN10029: 2010 S355J2+N EN10160:1999							发货日期 DATE OF DELIVERY	2022-11-13				认证号 AUTHORIZATION NO.														
批号 BATCH NO.	炉号 HEAT NO.	牌号 GRADE	尺寸 SIZE (mm)			张数 PIECES	重量 WEIGHT (t)	拉伸试验 TENSILE TEST				冲击吸收能量 J (KV ₂) IMPACT ABSORBED ENERGY				弯曲 BEND TEST 180°	硬度 HARDNESS				Z向断面收缩率% SECTION SHRINKAGE				探伤 U T		
			厚度 THICKNESS	宽度 WIDTH	长度 LENGTH			屈服强度 R _{eH} MPa	抗拉强度 R _m MPa	屈强比 YSR	断后伸长率 A %	方向 DIRECTION	温度 TEMP °C	1	2		3	AVE.	1	2	3	AVE.					
1114211646H	975655	S355J2	10	2000	8000	52	65.312	425	557	0.76	30.5	L	-20	63.1	124	109	98.7	合格									
3111104300Y	975880	S355J2	90	2000	11000	10	155.430	457	534	0.86	27.0	L	-20	238	241	230	237	合格									
3111104300Y	975880	S355J2	15	1500	3000	47	24.904	457	534	0.86	27.0	L	-20	238	241	230	237	合格									
总计(TOTAL)						155	245.646																				
批号 BATCH NO.	化学成分 CHEMICAL COMPOSITION (质量分数) / %																			其它 OTHER							
	C	Si	Mn	P	S	Alt	Als	Nb	V	Ti	Cr	Ni	Cu	Mo	B	N	H	CEV	Pcm								
21E111283	0.15	0.34	1.20	0.016	0.008		0.040	0.0123	0.002	0.023	0.035	0.012	0.018	0.002	0.0006			0.36	0.23								
21E111203	0.09	0.26	1.36	0.016	0.003		0.018	0.0279	0.003	0.013	0.009	0.009	0.012	0.001	0.0001	0.001		0.32	0.17								
21E111203	0.09	0.26	1.36	0.016	0.003		0.018	0.0279	0.003	0.013	0.009	0.009	0.012	0.001	0.0001	0.001		0.32	0.17								
注释 NOTES	1. 位置方向 T=横向 TRANSVERSE L=纵向 LONGITUDINAL 2. 交货状态 N=正火 Q=淬火 CR=控轧 TMCP=热机械轧制 AR=热轧 NR=正火轧制 T=回火																										
说明 REMARKS	1. 兹证明本产品按照标示产品执行标准和订货协议要求制造、检测并判定, 氮含量提供产品执行标准规定限制值内保证。 IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE PRODUCT IS MANUFACTURED, TESTED AND INDGED IN ACCORDANCE WITH THE IMPLEMENTATION STANDARDS OF THE LABELED PRODUCT AND THE ORDER AGREEMENTS. THE NITROGEN CONTENT IS GUARANTEED WITHIN THE LIMITS SPECIFIED IN THE PRODUCT IMPLEMENTATION STANDARDS. 2. 本产品质量证明书无产品质量专用章无效。 THE CERTIFICATE OF PRODUCT QUALITY IS INVALID WITHOUT QUALITY STAMP. 3. 如发现质量问题请与我公司联系。 PLEASE CONTACT US IF ANY QUALITY PROBLEM OCCURRED.																										

电话: (0310) 5178978、5178999
地址: 中国. 河北. 武安. 阳邑镇
ADDRESS: YANG YI TOWN, WU AN CITY, HEBEI PROVINCE, P. R. CHINA

开证日期: 2022-11-13
ISSUE DATE.