

杭州钢铁股份有限公司产品质量证明书



证书号: 250803PC000109
识别号: 202508030119
产品名称: 合金结构钢圆钢
收货单位: 浙江致强抗优特钢有限公司



QR-13-1

轧制批号			冶炼炉号		牌号		规格	长度 (mm)	件数	重量(t)	执行标准		许可证号	交货单号		用途					
N2506260045			625060881		HG20MnCr5H		Φ85	7500	2	7.23	HGJD2019-23-1			LF-D0225080005							
化学成分(%)																					
碳 C	硅 Si	锰 Mn	磷 P	硫 S	铬 Cr	硼 B	铝 Al														
0.20	0.22	1.36	0.013	0.013	1.24	0.0003	0.027														
低倍组织(级)				非金属夹杂物(级)								组织		机械性能							
低倍组织	一般疏松	中心疏松		A细系	B细系	C细系	D细系	A粗系	B粗系	C粗系	D粗系	带状组织 级别		规定塑性 延伸强度 Rp0.2 MPa	抗拉强度 Rm MPa	断面收缩 率 Z %	伸长率 A %	冲击吸收 功 AKU2 J	布氏硬度 HBW		
合格	0.5	1.0		2.5	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5		2.0		1121	1439	49.0	12.0	48.0	187	
	0.5	0.5		2.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.5		2.0		1093	1410	49.0	11.0	50.0	189	
																				185	
末端淬透性 HRC								中心偏析	奥氏体晶 粒度	备注											
J5	J10	J25																			
44.5	38.0	29.5																		0.5	8.0
																				0.0	8.0
感谢您惠顾本公司并选购本公司产品, 欲了解本公司及产品相关信息, 欢迎访问 www.hzsteel.com 网站或致电0571-88144871 (销售) 咨询。敬请用户在使用之前, 了解本产品标准或协议的内容, 阅读本产品质量证明书及产品标准所载明的信息, 以确认一致性、符合性与适用性。如有问题, 欢迎以下列方式与我们联系, 我们将竭诚为您提供帮助。电话: 0571-85035258; 传真: 0571-88141796; 电邮: hisco315@hzsteel.com ;																					
本钢材镉、汞、六价铬、PBB、PBDEs未检出。																					

邮编: 310022

地址: 中国杭州半山路178号

质量负责人: 潘志军

签发人: 潘春波

签发日期: 2025-08-01

