



产品质量证明书

Inspection Certificate

JOL 江苏健力钢管有限公司
Jiangsu Jianli Steel Tube Co., Ltd.

发货日期: 2022年7月2日

产品名称: 高碳铬轴承钢无缝钢管

JL-8.6-20

收货单位		河北亿泰克轴承有限公司			执行标准	GB/T18254-2016 YB/T4146-2016		牌号	GCr15		交货状态	退火							
炉号	批号	规格 (mm)	件数	重量 Kg	化 学 成 分 %										硬 度 HB				
					C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	O [×10 ⁻⁶]					
12204490	422061702-15	53.4x7.05	1	1530	0.97	0.28	0.33	0.014	0.007	1.45	0.011	0.007	0.001	5.5	186	191	191		
12204490	422061702-15	53.4x7.05	1	1558	0.97	0.28	0.33	0.014	0.007	1.45	0.011	0.007	0.001	5.5	186	188	186		
12204490	422061702-13	53.4x7.05	1	1574	0.97	0.28	0.33	0.014	0.007	1.45	0.011	0.007	0.001	5.5	193	186	188		
12204499	422061702-10	53.4x7.05	1	1908	0.96	0.23	0.32	0.014	0.006	1.45	0.011	0.009	0.001	5.1	191	188	191		
12201733	122031102-17	63.7x7.25	1	1388	0.98	0.29	0.33	0.014	0.008	1.46	0.016	0.012	0.002	5.4	191	186	193		
12202659	122062001-19	63.7x7.25	1	2184	0.97	0.25	0.33	0.009	0.003	1.45	0.015	0.01	0.003	5.7	186	186	193		
12202659	122062001-14	63.7x7.25	1	2278	0.97	0.25	0.33	0.009	0.003	1.45	0.015	0.01	0.003	5.7	188	191	188		
非金属夹杂物 (级)				显微组织 (级)				无损探伤		脱碳层		低倍检验 (级)							
A		B		C		D		球化	碳化物			超声	涡流	外壁 (mm)	内壁 (mm)	显微孔隙	一般疏松	中心疏松	偏析
粗	细	粗	细	粗	细	粗	细		网状	带状	液析								
0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	2	0.0	1.0	0	/	合格	0.19	0.18	合格	0.5	/	0
0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	2	0.0	0.5	0	/	合格	0.20	0.18	合格	0.5	/	0
0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	2	0.0	1.5	0	/	合格	0.20	0.19	合格	0.5	/	0
0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.0	2	0.0	1.0	0	/	合格	0.18	0.17	合格	0.5	/	0
0.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.5	2	0.0	0.5	0	/	合格	0.19	0.17	合格	0.5	/	0
0.0	0.5	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.5	2	0.0	1.5	0	/	合格	0.20	0.17	合格	0.5	/	0
0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.5	2	0.0	1.0	0	/	合格	0.19	0.18	合格	0.5	/	0

备注: 1. 收货单位验收时, 请按每件钢管上的标签对照验收;
2. 本批钢管检验合格, 如有规格、质量、重量不符, 请将原物妥善保管, 及时通知供方;
3. 厂址: 江苏省盱眙县金桂大道 39-6 号; 电话: 0517-88298839; 传真: 0517-88298803;

签发人: 韩娟

审核人: 赵明

签发日期: 2022年7月2日

质量部门专用章

