



山东磐金钢管制造有限公司产品 (SMLS) 质量证明书
Quality Certificate of Shandong Panjin Steel
Tube Manufacturing Co., Ltd. (SMLS)



基本信息	产品名称:	输送流体用无缝钢管		销售单号:	ZK22031404582			质量证明书编号:	ZBS2022033427								
	钢种/钢级:	20#		收货单位:				API会标证书编号:									
	制造方法:	热轧		技术标准:	GB/T8163-2018			生产许可证证书编号:	TS2737535								
		车号:	鲁PP9782		总支数:	70		总件数:	14		总重量 (T):	36.86		发货时间:	2022-03-14		
发货信息	批号	炉号		规格	件数	支数	长度										
	32203208622	ZD222030454		φ 273mm*6.5mm	14	70	12米										
化学成分%		C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	V	Nb	Mo				
	32203208622	0.200	0.210	0.390	0.021	0.004	0.070	0.040	0.070	0.005			0.010				
工艺性能	工艺性能			冲击试验													
	压扁	扩口	弯曲	平均吸收能 (value/J)													
	32203208622	合格		/	/	/											
非金属夹杂物	非金属夹杂物 (级)																
	A (T/H)		B (T/H)		C (T/H)		D (T/H)										
	细	粗	细	粗	细	粗	细	粗	晶粒度								
	32203208622																
力学性能及其它	力学性能										漏磁逐支探伤	水压 (Mpa)	表面尺寸	表面质量	弯曲度	超声波检验	通径检测
	抗拉强度		下屈服强度		断后伸长率		断面收缩率		硬度								
	Rm/Mpa		ReL/Mpa		A/%		Z%		HBW								
	32203208622	435	430	325	319	29	30	/	/			合格	合格	合格	合格		
结论	合格																
	1、兹证明本表所列产品，均依标准规定制造和检验，并符合标准要求。																
	2、用户若查询质量情况或有异议，来函请注明质量证明书的编号、捆号等，并保留实物及标志，以便及时处理。 3、此“质量证明书”需加盖“质量证明书专用章”方可生效，涂改、复印无效。																



销售仓储:

刘伟平

编制:

王增艳

质检中心:

李瑞峰

审核人:

张纪生

日期: 2022-03-14