

产 品 合 格 证

制造单位		江苏惠斯通机电科技有限公司						
产品名称		不锈钢无缝气瓶			执行标准		Q/HST1.0-2023	
气瓶型号		BW II-54-0.5-4S			气瓶设计壁厚		1.9mm	
气瓶编号		240801043			公称工作压力		4MPa	
水压试验压力		6MPa			气密性试验压力		4MPa	
实测水容积		0.551 L			实测空瓶质量		1.16 Kg	
制造许可证编号		苏特受 1381-2024			制造日期		2024.8.30	
介质		丙烯			设计使用年限		20 年	
气瓶材料牌号	化学成分							
	C	Mn	Si	S	P	Ni	Mo	Cr
022Cr17Ni12Mo2	0.0145	0.828	0.383	0.0017	0.0295	10.02	2.01	16.37
热处理状态	R _g ≥ 480MPa		Re ≥ 177MPa		α _{kv} ≥ 40J/cm ² ; 单个最小值 32J/cm ²			伸长率 A/%
	实测 R _m		实测 R _{eff}		α _{kv} /J/cm ² 平均值			
固溶	802MPa		280MPa		/	/	/	42%

检验责任人： 2024.8.30

