

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		240801038			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		0.550 L			实测空瓶质量		1.14 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	$R_g \geq 480\text{MPa}$	$R_e \geq 177\text{MPa}$	$\alpha_{kv} \geq 40\text{J/cm}^2$; 单个最小值 32J/cm ²				伸长率 A/%	
	实测 R_m	实测 R_{eh}	$\alpha_{kv}/\text{J/cm}^2$			平均值		
固溶	802MPa	280MPa	/	/	/	/	/	42%

检验责任人: 2024.8.30

