

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		240801045			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		0.552 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		Rg≥480MPa		Re≥177MPa		σ _{kV} ≥40J/cm ² ；单个最小值 32J/cm ²			伸长率 A/%
		实测 R _m		实测 R _{eH}		σ _{kV} /J/cm ²		平均值	
固溶		802MPa		280MPa		/	/	/	42%

检验责任人: 2024.8.30

