

浙江民泰钢瓶有限公司

液化石油气钢瓶批量检验质量证明书

钢瓶型号: YSP118 盛装介质: 液化石油气 图样编号: YSP118(B)-00
 产品批号: 202202304 制造日期: 2022.2.23 制造许可证编号: TS2210M65-2024
 产品编号: 023228002001-023228002500

1. 主要技术数据

公称容积	钢瓶内直径	瓶体设计壁厚	公称工作压力	水压试验压力	气密试验压力
118L	400mm	3.2mm	2.1Mpa	3.2Mpa	2.1Mpa

2. 试验瓶的测量

产品编号	容积/L	质量/Kg	封头直边最小壁厚/mm	封头曲面最小壁厚/mm
023228002499	118	45.96	3.28	3.26

3. 主体材料化学成分

项目	牌号	C	Si	Mn	P	S	P+S
质保书	HP295	0.161	0.051	0.85	0.013	0.0067	0.0197
复验值	HP295	0.135	0.014	0.739	0.011	0.014	0.025
质保书	HP295	0.157	0.048	0.88	0.013	0.0053	0.0183
复验值	HP295	0.117	0.002	0.803	0.013	0.008	0.021
标准规定	HP295	≤0.18	≤0.10	0.7~1.5	≤0.025	≤0.020	≤0.040

4. 焊接材料

焊丝牌号	焊丝直径/mm	保护气体
ER50-6	Φ1.2 Φ1.0	CO ₂ 20%+ Ar 80%

5. 热处理

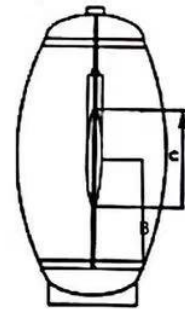
方法	整体消除应力退火	加热温度/℃	680±20	保温时间/min	≥5	冷却方式	空冷
----	----------	--------	--------	----------	----	------	----

6. 焊缝射线透照检验: 焊缝射线透照检验结果符合 GB /T5842-2006。

7. 水压爆破试验

试验瓶号	屈服压力/Mpa	爆破压力/Mpa	容积变形率/%
023228002499	6.16	7.89	29.62

爆破口位置



8. 力学性能试验

试验瓶号	抗拉强度	断后延伸率/A	面弯试验	背弯试验
023228002498	470		合格	
				合格
	450	30.5		
	475		合格	
				合格
	455	30.5		

A=23mm B=319mm C=355mm

本批钢瓶共 500 只, 经检验符合 GB/T5842-2006 的要求, 是合格产品。(其中
 包括试样瓶号: 023228002498. 023228002499)



质检部: 赵建波

监检员: 陈喜博

制造厂检验专用章:

2022年2月23日 2022年3月7日

单位地址: 浙江省杭州市余杭区仁和工业园区 联系电话: 0571-86396611