



检验报告

Testing Report

报告编号: 2020P-0002

样品名称: 便携式丁烷气瓶

规格型号: BDP-250-A

生产单位: 岩谷气具(珠海)有限公司

委托单位: 岩谷气具(珠海)有限公司

检验类别: 型式检验

中国市政工程华北设计研究总院有限公司城市燃气热力研究院





中国市政工程华北设计研究总院有限公司城市燃气热力研究院



2020P-0002

产品质量检验报告

样品名称	便携式丁烷气瓶	标注商标	岩谷
检验类别	型式检验	来样方式	寄样
样品编号	2020P-0002	规格型号	BDP-250-A
样品数量	25个	出厂编号	/
到样日期	2020-03-03	检讫日期	2020-03-10
生产单位	岩谷气具(珠海)有限公司		
委托单位	岩谷气具(珠海)有限公司		
检验依据	Q/IWA 8-2017《便携式丁烷气灶及气瓶》		
判定依据	Q/IWA 8-2017《便携式丁烷气灶及气瓶》		
检验结论	<p>经检验, 所检项目符合标准要求, 检验结论为合格。</p> <p>本报告仅对该样品负责, 检验数据见后。</p> <p>报告有效期限: 壹年</p> <p>报告签发日期: 二〇二〇年三月十日</p> <div style="text-align: center;">  <p>(盖章)</p> </div>		
备注	报告中“/”表示无此项或此项不适用, “——”表示此项不检验。		

批准:

审核:

主检:

一、检验样品简介:

样品名称:	便携式丁烷气瓶
填充气体:	丁烷气
填充质量:	250g

所
检
样
品
图
片



二、检验数据 (续)

检验项目	标准要求	检验结果													单项判定
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		
气密性	在水中110s, 应无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	合格
标志	标志齐全	标志齐全	标志齐全	标志齐全	标志齐全	标志齐全	标志齐全	标志齐全	标志齐全	标志齐全	标志齐全	标志齐全	标志齐全	标志齐全	合格
气瓶及阀门尺寸	瓶体高度	185.38mm	185.32mm	185.26mm	185.26mm	185.28mm	185.22mm	185.22mm	185.22mm	185.22mm	185.24mm	185.24mm	185.24mm	185.24mm	合格
	瓶体外径	65.76mm	65.76mm	65.70mm	65.70mm	65.70mm	65.70mm	65.72mm	65.72mm	65.72mm	65.72mm	65.72mm	65.72mm	65.76mm	合格
	瓶下缘外径	68.12mm	68.10mm	68.14mm	68.14mm	68.14mm	68.14mm	68.12mm	68.12mm	68.12mm	68.02mm	68.12mm	68.12mm	68.02mm	合格
	瓶上缘外径	68.42mm	68.46mm	68.50mm	68.50mm	68.50mm	68.50mm	68.56mm	68.52mm	68.52mm	68.46mm	68.46mm	68.46mm	68.48mm	合格
	阀门外径	43.90mm	43.92mm	43.92mm	43.92mm	43.92mm	43.92mm	43.94mm	43.94mm	43.94mm	43.94mm	43.90mm	43.90mm	43.94mm	合格
	阀杆高度	5.66mm	5.62mm	5.72mm	5.72mm	5.72mm	5.72mm	5.62mm	5.62mm	5.62mm	5.72mm	5.72mm	5.72mm	5.72mm	合格
	阀杆外径	4.00mm	4.00mm	4.00mm	4.00mm	4.00mm	4.00mm	4.00mm	4.00mm	4.00mm	4.00mm	4.00mm	4.00mm	4.00mm	合格
	阀杆长	7.22mm	7.26mm	7.22mm	7.22mm	7.22mm	7.22mm	7.28mm	7.28mm	7.28mm	7.26mm	7.36mm	7.36mm	7.36mm	合格
	凸台外径	10.54mm	10.54mm	10.52mm	10.52mm	10.52mm	10.52mm	10.54mm	10.54mm	10.52mm	10.52mm	10.52mm	10.52mm	10.54mm	合格
	阀切口宽度	10.3±0.3mm	10.32mm	10.32mm	10.32mm	10.32mm	10.32mm	10.28mm	10.28mm	10.28mm	10.28mm	10.30mm	10.30mm	10.28mm	合格
阀门行程	最大行程 初喷行程	1.7~4.0mm 0.2~1.0mm	---	---	---	---	---	---	---	2.78mm 0.71mm	2.77mm 0.62mm	2.77mm 0.62mm	2.72mm 0.68mm	合格	
灌装量误差	-2.0%~+1.0% (额定灌装量250g)	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	合格	
气瓶容积	气瓶容积	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	合格	
	耐压性	变形及泄漏 破裂	无变形 无泄漏 无破裂	无变形 无泄漏 无破裂	无变形 无泄漏 无破裂	无变形 无泄漏 无破裂	无变形 无泄漏 无破裂	无变形 无泄漏 无破裂	无变形 无泄漏 无破裂	无变形 无泄漏 无破裂	无变形 无泄漏 无破裂	无变形 无泄漏 无破裂	无变形 无泄漏 无破裂	无变形 无泄漏 无破裂	合格
密封性能	瓶体	-10℃	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	合格	
	体	+40℃	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	合格	
	阀	-10℃	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	合格	
	杆	+40℃	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	合格	
C ₄ H ₁₀ 含量	C ₄ H ₁₀ 含量>95%	---	---	---	---	---	---	---	---	98.51%	---	---	---	合格	
丁烷气异味	空气中有1/1000丁烷气时即可嗅出异味	---	---	---	---	---	---	---	---	符合要求	---	---	---	合格	
阀杆压缩力	12~20N	---	---	---	---	---	---	---	---	12.2N	12.2N	12.2N	13.2N	合格	
振动试验	10Hz的频率, 全振幅5mm, 上下、左右各30min后应无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	无泄漏	合格	
耐用性	每秒钟一次的速度, 把阀杆压缩到最大行程, 100次无泄	---	---	---	---	---	---	---	---	无泄漏	---	---	---	合格	

以下空白