

No Zb201350152

检 验 报 告

受检单位名称 抚顺华腾防护装备制造有限公司

产品型号名称 RHZKF4×9.0/30 CC型车载式正压长管空气呼吸器

检 验 类 别 委托检验


国家消防装备质量监督检验中心



国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

No Zb201350152

共03页 第01页

产品名称	车载式正压长管空气呼吸器	型号规格	RHZKF4×9.0/30 CC
受检单位	抚顺华腾防护装备制造有限公司	商 标	华腾
生产单位	抚顺华腾防护装备制造有限公司	检验类别	委托检验
抽样地点	/	抽样基数	/
抽样单位	/	抽样日期	/
委托单位	抚顺华腾防护装备制造有限公司	受理日期	2013年09月10日
样品数量	2台	生产日期	2013年08月
检验依据	《车载式正压长管空气呼吸器试验大纲》		
检验项目	全检		
检 验 情 况	<p>检验情况见《检验结果汇总表》。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2013年9月12日</p> </div>		
备 注			

(备 质 检 专 用)

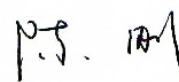
批准:



审核:



编制:



检验结果汇总表

生产单位: 抚顺华腾防护装备制造有限公司

№ Zb201350152

型号规格: RHZKF4×9.0/30 CC

共03页 第02页

序号	检验项目		标准要求	检验结果
1	高压系统气密性能		高压系统不得漏气。	合格
2	整机气密性能 (MPa)		在1min内压力下降不超过2MPa。	0.0
3	最大供气量 (L/min)		≥200	233
4	报警器性能	报警性能 (MPa)	5.5±0.5	5.7
		连续声响时间 (s)	≥15	>15.0
		发声声级 (dB(A))	≥90	92
5	佩戴性能		感觉良好, 无供气不足现象。	合格
6	质量 (kg)		≤90	87.7
7	结构要求		应符合标准1.2条规定。	合格
8	导气长管	长度 (m)	≤55	50.2
		耐压	在3MPa压力下至少经受15min, 应无渗漏和异常变形。	合格
		爆破压力 (MPa)	≥4	6.8
9	压力表		应符合1.3.2的要求。	合格
10	气瓶瓶阀	开启方向	开启方向为逆时针。	合格
		关闭保护	气瓶瓶阀在开启后应保证不会被无意关闭, 如气瓶瓶阀开启后不可锁定, 那么开启手轮应至少旋转两周才能达到关闭状态。	合格
		安全膜片爆破压力 (MPa)	37~45	42.0
		螺纹	应符合GA124-2004中5.18.4的要求。	合格
11	全面罩性能	结构	应符合GA124-2004中5.10.1和5.10.2的要求。	合格
		总视野 (%)	>70	83.1
		双目视野 (%)	>55	70.1
		下方视野 (°)	>35	>35
		吸入气体中CO ₂ 含量 (%)	≤1	0.86
12	减压器性能	是否配有安全阀	减压器上应配有安全阀, 安全阀性能应符合1.3.7的规定。	合格
		输出最大流量 (L/min)	≥800	>1000

国家消防装备质量监督检验中心

检验结果汇总表

生产单位: 抚顺华腾防护装备制造有限公司

No Zb201350152

型号规格: RHZKF4×9.0/30 CC

共03页 第03页

序号	检验项目	标准要求	检验结果
13	安全阀性能	开启压力应在减压器输出压力最大设计值的110%~170%范围内。	152%
		全排气压力应在减压器输出压力最大设计值的110%~170%范围内。	162%
		关闭压力和减压器输出压力最大设计值比值应≥100%。	126%
14	供气阀性能(Pa)	应设置自动正压机构。	合格
		输出端压力>0Pa。	>0
15	高压空气瓶	应符合1.3.3的要求。	合格
备注: 气瓶为北京科泰克科技有限责任公司生产的碳纤维全缠绕铝胆复合气瓶, 公称容积9.0L, 公称工作压力30MPa。			

国家消防装备质量监督检验中心