



170021020372 (2017)国认监认字(022)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0472

检 验 报 告

No Zb201820560

受检单位名称 泰州市泓源消防装备制造有限公司

产品型号名称 LQG16-30轻便消防水龙

检 验 类 别 型式检验


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 Zb201820560

共04页 第01页

产品名称	轻便消防水龙	型号规格	LQG16-30
受检单位	泰州市泓源消防装备制造有限公司	商 标	/
生产单位	泰州市泓源消防装备制造有限公司	检验类别	型式检验
抽样地点	/	抽样基数	/
抽样单位	/	抽样日期	/
委托单位	泰州市泓源消防装备制造有限公司	受理日期	2018年11月23日
样品数量	轻便消防水龙3件+衬里胶管2根	生产日期	/
检验依据	GA 180-2016 《轻便消防水龙》		
检验项目	全检		
检 验 结 论	<p>根据GA 180-2016《轻便消防水龙》的标准要求,我中心对泰州市泓源消防装备制造有限公司生产的LQG16-30型轻便消防水龙进行了全检。</p> <p>检验结果: 所检项目均符合标准的要求。</p> <p>检验结论: 合格。</p> <div style="text-align: right;">  签发日期: 2019年6月19日 </div>		
备 注			

批准: 徐耀光

审核: 诸岩

编制: 姜敏

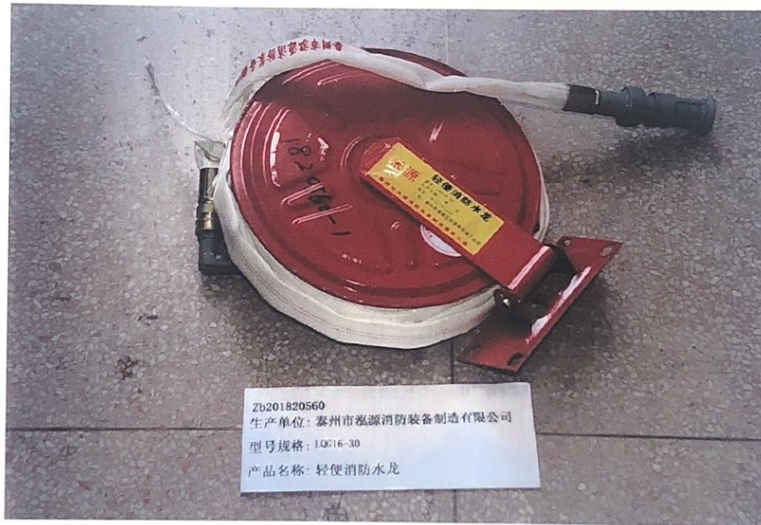
国家消防装备质量监督检验中心
检 验 报 告

No Zb201820560

共04页 第02页

生产单位	泰州市泓源消防装备制造有限公司		
通讯地址	江苏省泰州市姜堰区华港镇龙溪工业园		
法人代表	李亚军	邮政编码	225500
传 真	/	联系电话	18121701666

产品照片



检验结果汇总表

生产单位：泰州市泓源消防装备制造有限公司

№ Zb201820560

型号规格：LQG16-30

共04页 第03页

序号	检 验 项 目		标 准 要 求	检 验 结 果	
1	标志		应符合8.1的要求。	合格	
2	外观 质量	织物层	织物层应编织均匀,表面整洁;无跳经、断经、跳纬及划伤。	合格	
		衬里	厚度应均匀,表面应光滑平整,无折皱或其他缺陷。	合格	
		外覆层	厚度应均匀,表面应光滑平整,无折皱或其他缺陷。	/	
		金属件	应无结疤、裂纹及砂眼,加工表面应无伤痕。	合格	
3	射程 (m)	直流	≥ 8.0	10.2	
		喷雾	≥ 4.0	7.6	
	流量 (L/min)	直流	≥ 24.0	55.3	
		喷雾	≥ 30.0	60.8	
	喷雾角		0° ~90° 连续可调。	合格	
4	密封性能		试验期间各密封部位应无渗漏、变形和脱落现象。	合格	
5		内 径 (mm)	25.0 $\begin{matrix} +2.0 \\ 0 \end{matrix}$	合格	
		长 度 (m)	30.0 $\begin{matrix} +0.2 \\ 0 \end{matrix}$	30.10	
	耐压 性能	1.5倍设计工作压力	应无渗漏现象。	合格	
		3倍设计工作压力	不应爆破和泄漏。	合格	
	水带 性能	单位长度质量 (g/m)		≤ 180	92
		延伸率 (%)		≤ 5	0.9
		膨胀率 (%)		≤ 5	2.2
		扭转方向		不应产生逆时针扭转。	合格
		可弯曲性		在0.8MPa的水压下,当弯曲半径为250mm时,试样弯曲部分内侧应无明显折皱。	合格
黏附性		在55℃条件下,试样承受0.01MPa的压强,保持168 h 试样间应无粘附现象。	合格		

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：泰州市泓源消防装备制造有限公司

№ Zb201820560

型号规格：LQG16-30

共04页 第04页

序号	检验项目	标准要求	检验结果		
5	水带性能	耐低温性能	低温试验后，试样能立即展开，无卷曲现象，并能再次卷紧，且在设计工作压力下无渗漏。	合格	
		附着强度 织物层与衬里 (N/25mm)	≥20	51.8	
		扯断伸长率 (%)	≥280	418.5	
		扯断强度 (MPa)	≥12	54.8	
		热空气老化	附着强度 织物层与衬里 (%)	≥75	112.1
			爆破压力 (%)	≥75	98.6
		耐磨性能	耐磨次数	100	100
			设计工作压力下状况	不应发生渗漏或破裂。	合格
6	喷枪性能	螺纹	应符合5.5.2的要求。	合格	
		操作性能	要求	喷枪应带有开关，且“开”与“关”的转换功能应由一个动作完成。	合格
				直流喷雾喷枪，其调节喷雾角的旋转开关的关闭方向从喷枪的进口看应是顺时针方向。	合格
		操作力矩 (N·m)		从关闭至全开的最大操作力矩不应大于15N·m。	14.6
				由直流状态转换为喷雾状态时的最大操作力矩不应大于15N·m。	14.6
		耐水压强度	不应出现裂纹、断裂或影响正常使用的残余变形。	合格	
		抗跌落	试验后应无碎裂和变形现象并能正常操作使用。	合格	
		耐腐蚀	试验后应无起层、剥落或肉眼可见的点蚀凹坑，且能正常操作使用。	合格	
7	专用接口性能	结构	应符合5.6.1的要求。	螺纹式接口	
		螺纹	应符合5.6.2的要求。	合格	
		操作力 (N)	30~90	/	
		耐水压强度	不应出现裂纹、断裂或影响正常使用的残余变形。	合格	
		耐腐蚀	试验后应无起层、剥落或肉眼可见的点蚀凹坑，且能正常操作使用。	合格	

国家消防装备质量监督检验中心