2014000372Z (2014)国认监认字(022)号

CNAS 检 测 CNAS L0472

№ Zb201420835

检 验 报 告

受检单位名称　上海凯悦安全消防器材有限公司

产品型号名称　TZL30型过滤式消防自救呼吸器

检 验 类 别　型式检验

国家消防装备质量监督检验中心

注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。

2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”无效。

3. 报告无编制、审核、批准人签章无效。

4. 报告涂改无效。

5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。

6. 检验报告中带“*”部分不在CNAS认可范围内，检验报告仅对受检样品负责。

单位名称：国家消防装备质量监督检验中心
地　　址：中国上海市莘庄西环路391号
电　　话：86-21-54959866-6102
　　86-21-54959907
传　　真：86-21-54959907
邮政编码：201199
网　　址：http://www.xfjyzx.com
电子邮件：fireshnc@sh163.net

Name: China National Fire Equipment Quality Supervision Centre
Address: 391 Xi Huan Road, Xinzhuang Shanghai, P.R.China
Telephone: 86-21-54959866-6102
86-21-54959907
Fax: 86-21-54959907
Post Code: 201199
Website: http://www.xfjyzx.com
E-mail: fireshnc@sh163.net

国家消防装备质量监督检验中心
检 验 报 告

№ Zb201420835　　

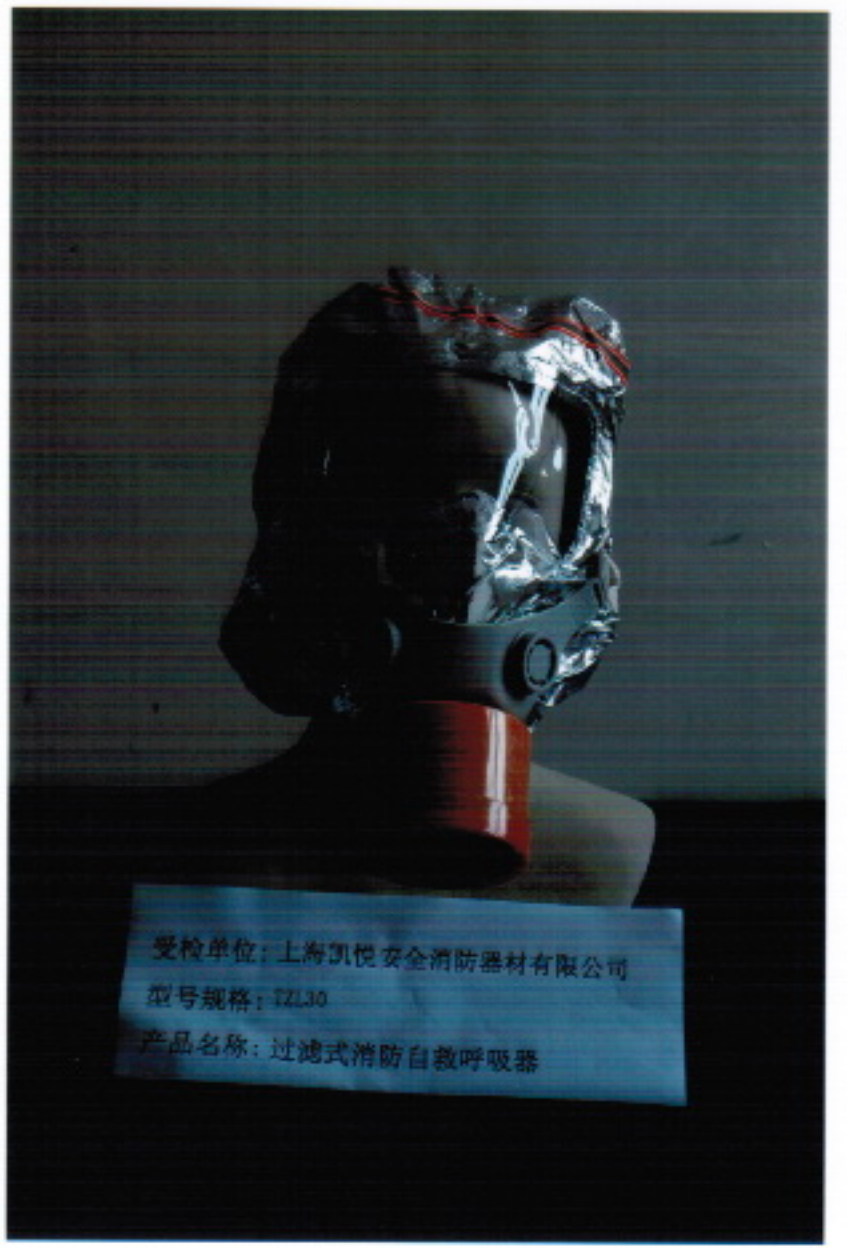
产品名称	过滤式消防自救呼吸器	型号规格	TZL30
受检单位	上海凯悦安全消防器材有限公司	商　　标	KY
生产单位	上海凯悦安全消防器材有限公司	检验类别	型式检验
抽样地点	企业成品库	抽样基数	1000具
抽样单位	国家消防装备质量监督检验中心	抽样日期	2014年07月11日
委托单位	上海凯悦安全消防器材有限公司	受理日期	2014年07月04日
样品数量	13具	生产日期	2014年06月
检验依据	GB21976.7—2012《建筑火灾逃生避难器材 第7部分：过滤式消防自救呼吸器》		
检验项目	全检		
检验结论	根据GB21976.7—2012《建筑火灾逃生避难器材 第7部分：过滤式消防自救呼吸器》标准要求，我中心对上海凯悦安全消防器材有限公司生产的TZL30型过滤式消防自救呼吸器进行了全检。 检验结果：所检项目均符合标准的要求。 检验结论：合格。 （检验专用章） 签发日期：2014 年 8 月 28 日		
备注			

批准：　　审核：　　编制：

国家消防装备质量监督检验中心
检 验 报 告

№ Zb201420835

生产单位	上海凯悦安全消防器材有限公司		
通讯地址	上海市青浦区华新镇北新村北葛66号		
法人代表	张连成	邮政编码	/
传　　真	021-62827240	联系电话	021-62827240
产品照片			



检验结果汇总表

生产单位：上海凯悦安全消防器材有限公司　　№ Zb201420835

型号规格：TZL30　　共04页　第03页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	
1	结构		应符合5.1的要求。	合格	合格
2	佩戴质量（g）		≤1000	538	533
3	材料	金属材料表面质量	所有金属零部件应经过耐腐蚀处理，其表面应无龟裂、皱折、毛刺等缺陷。	合格	合格
		橡胶材料老化性能	不应出现明显的变形、破损、粘附、龟裂、硬化以及其他异常现象。	合格	合格
		材料阻燃性能	所有可能接触到火焰的材料均不应出现持续燃烧、熔融等现象，不应对人体产生附加的伤害。	合格	合格
		包装材料强度	呼吸器应密封包装，包装材料应有足够的牢度，在进行抗跌落、抗穿孔、撕裂性能试验后，不应出现损坏现象。	合格	合格
4	抗机械碰撞及环境变化性能		呼吸器对于规定的机械负荷、环境温度和湿度变化，应具有足够的稳定性，不应有裂纹、爆开、破碎等导致失效的损坏。	合格	合格
5	防护性能	CO透过浓度（mL/m^3）	在额定防护时间内任何单个5min过程中，CO透过浓度的时间加权平均值≤200mL/m^3。	131.2	142.7
		吸气温度（℃）	≤65	52.8	52.2
		吸气阻力（Pa）	≤800	698	671
		呼气阻力（Pa）	≤300	175	181
		滤烟性能（%）	滤烟效率≥95%。	96.1	96.5
6	防护头罩	眼区漏气系数（%）	≤20	9.9	9.8
		呼吸区漏气系数（%）	≤5	3.1	3.2
		总视野（%）	≥70	75.3	75.1
		双目视野（%）	≥55	65.0	64.8
		下方视野（°）	≥35	＞35	＞35
		吸入气体中的CO_2含量（%）	≤2	1.86	1.86
		透光率（%）	≥85	90	89

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：上海凯悦安全消防器材有限公司　　№ Zb201420835

型号规格：TZL30　　共04页　第04页

序号	检　验　项　目	标　　准　　要　　求	检验结果	
7	高浓度CO时呼吸器的机械结构完整性	呼吸器应保持其机械结构完整性，不对佩戴者形成危害。	合格	合格
8	连接强度（N）	过滤装置与防护头罩间的连接能承受的轴向拉力≥50。	＞50	＞50
9	人员佩戴适用性	在不借助工具的情况下应能快速打开呼吸器过滤装置的密封。	合格	合格
		佩戴应迅速、简便。	合格	合格
		系带应能快速拉紧且脱卸方便。	合格	合格
		若设有半面罩，则半面罩与人员的脸部贴合应紧密、舒适。	合格	合格
		人员佩戴呼吸器后，应对行动无明显影响。	合格	合格
		接触佩戴者皮肤的材料不应刺激皮肤。	合格	合格
		不应造成对健康不利的影响；接触佩戴者的部件均应无锐边、毛刺等缺陷	合格	合格
		视窗不应因上雾而影响视觉，且视觉不应模糊不清。	合格	合格
10	标志	应符合8.1的要求。	合格	合格

以下空白。

国家消防装备质量监督检验中心