

消防员灭火防护靴

产品名称	消防员灭火防护靴
公司名称	济宁龙鹏机械有限公司商务二部
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁市唐口工业园58号
联系电话	0537-7797425 15562282728

产品详情

一、使用范围

消防员灭火防护胶靴是消防员常规个人防护装备。穿着该靴可进入一般火场、事故现场进行灭火、救援工作。但在有强腐蚀性液体、气体存在的化学事故现场；有强渗透性军用毒剂、生物病毒存在的事故现场；带电的事故现场等，不能提供有效的保护，并严禁在上述场所使用。

二、形势结构

消防员灭火防护胶靴主要由大底和靴帮两部分组成，主题颜色为黑色，配以黄色的围条、沿条等。整靴均采用多层结构。

靴头配有钢包头，以提高防砸性能。在钢包头内外有绝缘橡胶层、海绵舒适层、绝缘纸、泡沫舒适层和棉毛布衬里等，即具有绝缘性又使穿着舒适。

大底配有钢中底，以提高防刺穿性能，在钢中底上下两侧有橡胶绝缘层、绝缘纸、泡沫舒适层和棉毛布衬里等，外底有突纹能防滑。

从靴面到同口下方，在橡胶层和棉毛布衬里之间增加了海绵层，有良好的绝缘性、阻燃性、隔热性，同事能有效提高穿着的舒适性。

靴筒右侧印有产品标志，包含了生产厂家、主要功能、采用标准等信息。

三、主要技术性能

1、质量：

每双消防员防护胶靴的质量小于3Kg。

2、物理机械性能：

消防员灭火防护胶靴材料的机械物理性能见下表。

序号	项目	指标	
		胶面、围条	外底
1.	扯断强度 MPa	14.7	10.78
2.	扯断伸长率 %	480	380
3.	扯断永久变形 %	40	
4.	磨耗减量（阿克隆） cm ³ /1.6km		0.8
5.	强度（邵尔A型） 度	55~65	55~70
6.	脆性温度	- 40	- 40
7.	热空气老化（100 × 24h） 扯断强度降低 %	35	35
8.	阻燃性能（GB/T13488） 级	FV-1	FV-1
9.	粘着强度靴面与织物 N/mm	0.78	

10.	靴面厚度 mm	1.5	
-----	------------	-----	--

3、耐油性能：

消防员灭火防护胶靴材料试样在温度为 23 ± 2 的1#标准油中浸泡24h，体积变化在 - 2% ~ + 10% 范围内。

4、耐酸碱性能：

消防员灭火防护胶靴材料试样分别浸泡在温度为 23 ± 2 的3.7mol/L的酸碱、6.0mol/L的氢氧化钠溶液中 $70h \pm 2h$ 后，物理机械性能无显著变化。

5、金属衬垫耐腐蚀性：

金属衬垫试样在与浓度为0.25%的氯化钠水溶液接触48h后无腐蚀现象发生。

6、防砸性能；

消防员灭火防护胶靴的靴头分别为经10.78kN静压力试验和冲击锤质量为23kg，落下高度为300mm的冲击试验后，其间隙高度均不小于15mm。

7、抗穿刺性能：

消防员灭火防护胶靴外底的抗穿刺力不小于1100N。

8、抗切割性能：

消防员灭火防护胶靴经总重量为800g的刀头切割后不被刺穿。

9、电绝缘性能：

消防员灭火防护胶靴的击穿电压不小于5000V，且漏电电流小于3mA。

10、隔热性能：

消防员灭火防护胶靴在隔热性能试验中被加热30min时，靴底内表面的温升不大于 22 。

11、抗热辐射渗透性能：

消防员灭火防护胶靴靴面经辐射热通量为 $10Kw/m^2 \pm 1 Kw/m^2$,辐照1min后，其内表面升不大于 22 。

12、防水性：

消防员灭火防护胶靴在防水性能试验时无渗水现象。

13、防滑性能：

消防员灭火防护胶靴在进行防滑性能实验时，始滑角不小于15°。

四、尺寸规格

消防员灭火防护胶靴靴号有39-45号7种规格

- 防坠落
辅助部件：速差防坠器、日本one-two-three大O型安全钩、日本螺旋救助绳、手式上升器、[胸式上升器](#)、脚式上升器、手控下降器、静力安全绳、D型安全钩、8字环
- 攻坚器材系列：气动切割刀、空气泡沫枪、螺旋三分水器、无后座力水枪、多功能腰斧、钢筋速断器
- 警戒排烟系列：机动排烟机、水驱动排烟机、方位指示灯、全方位升降照明灯、固态照明灯、闪光警示灯
- 登高器材系列：路合金伸缩梯、竹质单杠梯、竹质挂钩梯、铝合金两节拉梯、铝合金三节拉梯
- 堵漏器材：注入式堵漏工具、外封式堵漏工具、磁压式堵漏工具、捆绑式堵漏袋、小孔堵漏工具、粘贴式堵漏工具、金属堵漏套管
- 洗消输转系列：防爆输转泵、手动隔膜泵、围油栏、洗消供水泵、有毒物质密封桶、粘稠液体抽吸泵
- 侦检器材：雷达生命探测仪、音频生命探测仪、激光测距仪、漏电探测仪、测温仪、电子气象仪、热像仪、可燃气体检测仪、有毒气体检测仪。
- 破拆工具系列：等离子切割机、液压扩张器、液压剪切器、液压手动泵、机动泵、开缝器、边缘抬升器、便携式多功能钳、破碎镐、撬斧工具、手动破拆工具、便携式防盗门破拆工具组、便携式毁锁器、玻璃破碎器、气动破门器、手持式切割机、救援三角架、90 KITS 气动凿岩机、CD70救援钻孔机、C960 混凝土链锯、HB-7手持式凿岩机
- 空气呼吸器：婴儿呼吸器、逃生面罩、正压式空气呼吸器、移动供气源、压缩空气充气泵、强制电动送风呼吸器
- 救生器材：美国救生抛投器、救援三角架、救生软梯、缓降器、肢体固定气囊、救生照明线、躯体固定气囊、潜水装备、救生气垫
- 个人装备：防蜂服、消防员灭火指挥服、抢险救援服、消防员灭火防护靴、电绝缘服、防化靴、消防头盔、抢险救援手套、避火服、隔热服重型防化服、消防目镜

更多详情请登录<http://www.longpeng119.com> 来了解公司最新产品。

