

安全帽阻燃试验机|安全帽测试方法

产品名称	安全帽阻燃试验机 安全帽测试方法
公司名称	东莞市大显自动化仪器设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	符合标准:GB/T 2812 - 2006 环境温度: : —10 —30 相对湿度: 85%
公司地址	东莞市长安镇宵边双龙路太联工业园
联系电话	0769-33221621 13450023619

产品详情

安全帽阻燃试验机|安全帽测试方法

符合标准：GB/T 2812 - 2006《安全帽测试方法》和GB/T 2811 - 2007《安全帽》内的安全帽阻燃性能测试标准要求。主要用于安全帽阻燃性能的测试，广泛应用于安全帽生产企业、各大质检单位及建筑工程检测站。

技术指标:

支架：能够牢固的夹持安全帽，保证在试验中位置稳定，可移动以调整安全帽于火焰喷射头的距离。

计时器：示值误差 $\pm 1\%$ ，用于记录续燃时间，精确到0.01s。

定时器：示值误差 $\pm 1\%$ ，用于确定火焰施加于安全帽的时间，可自行设置燃烧时间，施焰完毕后本生灯可自行移开，点火器计时范围：0-999.9秒。

火焰高度测量装置：标尺高50mm。

火焰喷射头：水平放置的燃料喷管，内径10mm。

燃料供给装置：压力调节阀、气量调节阀，储气罐装置，可保证火焰喷射头稳定喷出50mm长度的蓝色火焰。

箱体：足够大的箱体，可保证测试不受风的影响。

供电电压和功率：220V $\pm 10\%$ 、50HZ功率约100W。

本生灯内径10mm ± 0.10 mm。

气源：甲烷、丙烷、丁烷、石油液化气，纯度%95以上（用户自备）。

环境温度：—10 —30 。

相对湿度： 85%。

电子点火；燃烧器自动定时定位。

点火时间：0-99.9秒任意设定，续燃时间，阴燃时间均为自动记录，数码显示。

型号：DX8221

生产厂家：东莞大显仪器

来电咨询：13450023619

试验方法：

安全帽阻燃性能测试仪测试应在通风橱中进行，使用经高温冲击测试后的安全帽按照正常佩戴时的方向夹持在支架上，使帽壳的侧面对准火焰喷射头，调节火焰喷射头轴线通过帽壳的轴线并在帽壳边缘上方 $50\text{mm} \pm 1\text{mm}$ 处，避开通气孔；调节支架的位置，使安全帽的测试区域同火焰喷射头的端面距离为 $45\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，然后移开；打开气量调节阀，调整火焰长度为 $50\text{mm} \pm 2\text{mm}$ ，保证火焰至少有15mm的蓝色火焰；将支架移到前面确定的位置，火焰作用在帽壳上10s，切断气源。记录续燃时间及可能的穿透现象，准确到0.1s。