

EN 13832:2006耐化学品鞋CE认证测试标准

产品名称	EN 13832:2006耐化学品鞋CE认证测试标准
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

EN 13832-2:2006—防化学品鞋靴第2部分:实验室条件下鞋靴耐化学品性的要求，标准EN 13832-1定义了靴子的测试方法。鞋子必须是II类，即它们必须完全由橡胶或聚合物制成，高度耐化学品的靴子可能包括也可能不包括安全鞋头，因此符合ISO 20345或ISO 20347标准的要求。

EN 13832-2: 2006本标准规定了保护穿着者免受特定化学物质伤害的鞋的要求，本标准不适用于皮革外底的鞋类。

EN 13832的第2部分通过不限制材料类型的选择，不排除皮革外底设计，并允许在测试中评估踝靴款式，为鞋类设计师提供了比第3部分更大的灵活性。

EN 13832测试项目：

- 1.整个鞋类对化学品的耐受性
- 2.脚趾保护
- 3.抗降解性
- 4.降解试验后进行的试验
- 5.鞋帮试验方法

6.外底

EN 13832-2:2006只详述了降解测试程序，符合本标准的鞋类至少能抵抗以下两种化学物质的降解：

B – 丙酮

D – 二氯甲烷

F – 甲苯

G – 二乙胺

H – 四氢呋喃

I – 乙酸乙酯

J – 正庚烷

K – 30%氢氧化钠

L – 95%硫酸

M – 65%硝酸

N – 99%的醋酸

O – 25%氨水溶液

P – 30%过氧化氢溶液

Q – 异丙醇

R – 13%次氯酸钠

EN 13832-3:2006 .防化学品鞋靴.第3部分:实验室条件下高水平耐化学品鞋靴的要求：

EN 13832-3:2006本标准规定了对全橡胶和全聚合物鞋类的要求，旨在提供对特定化学品的高水平抵抗力。这种鞋既能抵抗降解(所提供的列表中的至少3种化学物质)又能抵抗渗透(即，对所列出的3种化学物质提供至少1级的抵抗力)。该标准明确排除了皮鞋、低帮鞋和踝靴的设计。

EN 13832的第3部分描述了建议穿着者选择高阻力鞋类的情况(例如，当与特别具有侵蚀性的化学品一起工作时)。与第2部分不同，第3部分要求对鞋类的耐化学渗透性和耐化学降解性进行测试，并包括五个性能等级。

样品化学降解后，机械试验的结果必须符合以下要求:

	鞋底	鞋面
试验	抗撕裂性标准ISO2034硬度ENISO 868 4:2004, 8.2	抗撕裂强度ISO20344:2004, 8.2 喙部伸长 4:2004, 6.4
要求	大于或等于6.4千牛/米 低:30肖氏硬度A 大值:(劣化前的值+ 10) shoreA	大于或等于6.4千牛/米 低:劣化前

抗渗透性:

渗透测试使用与降解测试相同的化学品进行。

低要求是1级

五个性能级别定义如下:

1级:渗透发生在121分钟和240分钟之间

2级:渗透发生在241分钟和480分钟之间

第3级:渗透发生在481分钟和1440分钟之间

级别4:渗透发生在1441分钟和1920分钟之间

5级:1921分钟后没有渗透。

商通检测提供安全鞋EN 13832测试服务，个人防护PPE产品欧盟认证可咨询商通检测办理！