

# 虎丘区珍珠棉防静电性能检测机构

产品名称	虎丘区珍珠棉防静电性能检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

## 产品详情

珍珠棉检测标准是什么样的呢?珍珠棉检测标准有：防静电EPE珍珠棉缓冲材料颜色为粉红色，表面和体积电阻率范围为 $10^5 \sim 10^{11} \Omega \cdot \text{m}^2$ 。磨擦电压应小于100V。

### EPE防静电珍珠棉与普通珍珠棉的区别

- 1、颜色区别：一般防静电的珍珠棉是红色的;
- 2、防静电珍珠棉助剂多加了抗静电剂，一般是JL-5E的多;
- 3、表面张力：防静电珍珠棉要比非防静电的低;
- 4、表面电阻：防静电的珍珠棉电阻率在8-10，非防静电的在13以上;
- 5、价格：防静电珍珠棉要比非防静电的贵一些。

### EPE珍珠棉是如何实现防静电的?

#### 1、添加抗静电剂

可以防静电的EPE珍珠棉是在制作过程中，将原材料低密度聚乙烯中添加一定剂量的抗静电剂，然后挤出成型，经过辐射交联，高温发泡而获得可以防静电的产品。

#### 2、外涂防静电液

除了在发泡过程中添加抗静电剂以外，还可以通过在EPE珍珠棉EPE泡棉上外涂一层专用的防静电液。在制作过程中，根据产品的表面积计算称量一定剂量的防静电液，将其均匀的滴在EPE泡棉上，并且用无尘布涂抹均匀，待其完全干燥以后，就能够获得防静电的能力。

## EPE珍珠棉防静电检测项目

- 1、表面电阻测试;
- 2、体积电阻测试;
- 3、摩擦电压测试。

## EPE珍珠棉防静电检测标准

防静电EPE珍珠棉缓冲材料颜色为粉红色，表面和体积电阻率范围为 $10^5 \sim 10^{11} \text{OHMS/m}^2$ 。摩擦电压应小于100V。