

# 现货直销防尘布袋测漏荧光粉机械设备检漏荧光粉

产品名称	现货直销防尘布袋测漏荧光粉机械设备检漏荧光粉
公司名称	深圳市翔彩化工颜料有限公司
价格	45.00/kg
规格参数	型号:XCJ-11 规格:480*390 包装:25kg
公司地址	龙岗区龙东德新街7号
联系电话	0755-89557880 13528870781

## 产品详情

翔彩化工科技检漏荧光检漏系统是翔彩研发新技术。它能减少工厂人员在检查漏袋破损、漏洞以及密封不严等问题时所花费的大量时间。

系统中的结构性空气泄漏，如焊缝，金属封箱盖不密合等等问题，除非问题非常明显，否则不易被发现。通常在检查时，工作人员必须长时间暴露在除尘器的恶劣环境中。

当翔彩科技检漏荧光粉被撒入袋除尘器中，它会飘向阻力最小的地方，最终聚积在泄漏点的周围。只要用专用单色灯照射就能轻易地找到泄漏点并清楚地知道泄露程度。

### 翔彩化工科技检漏荧光粉的用法

计算荧光粉的用量，可以按如下步骤进行：

每93平方米滤料，荧光粉用量为1磅。可以用下面的公式计算滤料面积：

总过滤面积(平方米)=[ (滤袋直径(米) \* 3.14 \* 滤袋长度(米) ) ] \* 滤袋总数量

知道了每个箱室的总过滤面积，再除以93，就能得出所需荧光粉的磅数。荧光粉的用量也可能因风扇到滤袋除尘器之间的管道距离不同而有所变化。

### 翔彩化工科技检漏荧光粉的优点

缩短停机检修时间

操作简便

## 产品技术成熟

有5种不同颜色粉剂可供选择，适用于不同工况和多次测试。

特别设计了不同粒径大小的颗粒组合比例，以达到良好的可见定位效果。

不含甲醛，对人体安全。

## 翔彩化工科技检漏荧光粉的颜色

荧光粉有5种颜色，配合以下不同的颗粒组合，达到良好效果。同时翔彩化工有限公司也提供纯色颜料色粉用于特殊工况。颜色的选择一定要与您的应用工况相匹配。

粉色-适用于各种工况

橙色-适用于无氧化铁参与的各种工况

绿色-适用于铝业、水泥业和电力行业；同时也是粉色、橙色的良好对比色，可用于多次测试。

黄色-除水泥、石灰业和电力行业及气体中含硫的工况不适用以外，其它工况均适用。

蓝色-适用于各种工业，但不适用于浅色粉尘；同时是其他四种颜色的极好的对比色，可用于多次测试。

## 布袋除尘器荧光粉检漏优越性与必要性检漏荧光粉使用技术

### 布袋除尘器荧光粉检漏优越性与必要性

#### 一、荧光粉检漏必要性：

##### 1.布袋破损泄漏的后果：

1)泄漏会导致排放超标，招致环保机构的处罚；

2)泄漏出的粉尘会磨蚀引风机叶片，导致运行出现问题及昂贵的维修费；

3)破袋的泄露会污染好的布袋，致使布袋失效，除尘器阻力升高，缩短布袋使用寿命，增加企业运行成本。因此，要避免以上可能出现的情况，最重要的是及时将破损的布袋找到并更换。

#### 二、漏点的产生原因：

1)布袋在安装使用过程中，可能会出现布袋安装不到位、安装尺寸不合适、花板加工精度不够和布袋破损等情况。

2)此外，除尘器在建造和运行过程中，可能会出现除尘器本体漏焊、开焊、密封不严和锈穿等情况（如花板出现漏点、旁通密封不严、烟道出现漏点等）。

3)随着除尘器不断的运行，机械磨损使得破袋在所难免。因此，要找出如上的漏点，即使是专业的维修人员也很难找出并找全漏点，急需要一种能解决问题的方法，所以荧光粉检漏应运而生。

