

# 检漏专用荧光粉

产品名称	检漏专用荧光粉
公司名称	苏州伟邦环保科技有限公司
价格	80.00/公斤
规格参数	
公司地址	苏州高新区浒关分区兴贤路650号405室
联系电话	68756627 18706210969

## 产品详情

### 除尘布袋机器管道检漏用荧光粉检漏技术使用方法

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。

传统检查时，工作人员必须长时间暴露在除尘器的恶劣环境中。此方案还可以广泛运用在管道测漏，各种气箱容器等设备的测漏工作。

1. 在烟气进入除尘器前的小仓空孔直径至少8cm。如果检漏的是新除尘器或刚重新安装的过滤袋的除尘器，请直接进入步骤3。
2. 如果检查的是使用过的除尘器，关闭在线清灰系统以保证在滤袋表面形成灰尘饼，从而在布袋的内、外两侧形成较高的压差。这能促使荧光粉穿过任何小洞。如果可能，视觉查看净气室在灰尘负载和除尘的压力，这样一来就不会掩盖住荧光粉，荧光粉可以将泄漏点显现出来。
3. 打开风机，并以0.5公斤/100平方米滤料的量注入荧光粉（在正压系统只，应在风机前注入）。注入荧光粉的量有时还需考虑风机到除尘器的管道距离。
4. 注入荧光粉后，风机要继续运行约45秒，但不长于1分钟。风机停止后，用灯检查。对于脉冲系统，检查时要打开顶门并用灯在净气室照射。（注意：室外检查必须在黑暗中进行。）对于振打和反吹风系统，检查应该在内部进行。从下部开始，并集中在支撑板周围。
5. 在有破损和洞的区域，荧光粉会穿过并进入净气室中，在UV灯下会发出荧光。这些荧光标识的区域就是泄漏点。
6. 当所有的维修保养完成后，用另外一种颜色的荧光粉重新检查以确保没有泄漏遗留。第二种颜色将会清楚地显示遗漏的泄漏。

当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。只要用专用紫光灯

照射就能轻易地找到泄漏点并清楚地知道泄露程度。

伟邦环保科技荧光粉的优点 1、缩短停机检修时间 2、操作简便 3、产品技术成熟 4、荧光粉有12种不同颜色 粉剂可供选择，适用于不同工况和多次测试。 5、特别设计了不同粒径大小的颗粒组合比例，以达到最佳的可见定位效果。 6、不含甲醛，对人体安全。人工检漏与荧光粉检漏对比

检漏方法	方式	时间	其它	结果对比
用人工检漏	检查繁率高，每个月于每台炉2000条滤袋都检，工作不停在做，但都查不全	来计，2个人查漏约需花3天（见有灰的地方就抽出布袋来检查）	难度大；费时；容易遗漏。	排放超标；引风机叶片磨损；缩短布袋以及设备的寿命；加大企业运行成本
荧光粉检漏	每半年或设备安排检修时定时查漏，全面解决问题	操作简单，2个人查漏需花2小时即可	操作简单；时间短；又准确。	导致重复性工作。及时找出设备漏点以及破损布袋；提高除尘器的工作效率,节能减排；延长布袋和设备的寿命；降低企业的运行成本！

### 主要颜色

粉 红Pink

大 红Red

绿 色 Green

### 主要技术指标

比重 Specific Gravity 1.36

平均粒径 Average Particle Size 5um左右

软化点 Softening Point 115 -125

分解温度 Decomposition Temperature > 200

苏州伟邦环保科技有限公司 检漏专用荧光粉

网址：[www.szbhb.com](http://www.szbhb.com)

联系人：嵇先生

手机：18706210969