

# 水泥厂防尘布袋测漏查漏荧光粉

产品名称	水泥厂防尘布袋测漏查漏荧光粉
公司名称	深圳市安德伦颜料科技有限公司
价格	50.00/kg
规格参数	品牌:安德伦 型号:FL-13 颜色:多种
公司地址	广东省深圳市龙岗区龙东深汕路182号
联系电话	075-84550669 13590213090

## 产品详情

安德伦检漏荧光粉 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。

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，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灰的压力，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。打开风机，入荧光粉的量有时还需考虑风机到除尘器的管道损耗。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，用除尘器检漏专用荧光灯检查。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。在有破损和洞的区域，荧光粉会穿过并进入净气室中，在荧光灯下会发出荧光。这些荧光标识的区域就是泄漏点。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。只要用专用荧光灯照射就能轻易地找到泄漏点并清楚地知道泄露程度。检漏荧光粉的优点 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。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1平方米滤料，荧光粉用量为5克。行喷吹的除尘器，考虑到管道损耗，每1平方米滤料，荧光粉用量为5克。检漏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。