

粉红色检漏荧光粉 化工厂滤布袋检漏荧光粉 水泥厂电厂检查测漏绿色荧光色粉

产品名称	粉红色检漏荧光粉 化工厂滤布袋检漏荧光粉 水泥厂电厂检查测漏绿色荧光色粉
公司名称	惠州市添彩颜料有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	FL-11:3um FL-17:3um FL-18:3um
公司地址	惠州仲恺高新区陈江街道中京路4号（厂房一）5楼507室（注册地址）
联系电话	15775007228

产品详情

随着国家环保力度加大，滤袋除尘器目前国内已经开始广泛的使用。除尘器在运行一段时间之后，滤袋的各种问题就会显现出来，除尘器本体结构的不合理、运行工况的环境等原因造成的对滤袋及相关系统的漏点是难以避免的。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。

这时候就需要找的技术解决方案，不的检漏及处理可能会带来很多问题，比如：运行成本和时间的浪费、对滤袋和除尘器造成损伤等。特此编写出了行业标准以规范操作。

一、产品优势：

惠州市添彩颜料生产的检漏荧光粉，纯粉非复配粉，安全环保，具有强烈的荧光效果，能快速找到设备漏点或破损袋，目前其他荧光粉不能达到效果。

二、荧光粉投放量：

以0.5—1.0公斤/100平方米滤料的量投入荧光粉，低投放量为0.5kg/m²（在正压系统时，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。

三、检漏步骤：

1. 选择合适投入点：

在烟气进入除尘器前的检修人口或者仓空孔（直径至少20cm，距离除尘器的合适位置）。

2. 选择合适的风量：

在引风机开启后达到合适的风速和负压（可以用极少量荧光粉做实验）之后保持不变。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。

3. 检查相关阀门的闭合和开启：

投放荧光粉之前要仔细检查相关阀门是否已经闭合和开启，此举将严重影响检漏的成败与效果。

4. 时间控制：

投放荧光粉之后需要按照规定的时间停止引风机，以防止穿透影响检漏效果。注入荧光粉后，风机要继续运行约45秒。

5. 检漏：

使用专用荧光灯对除尘器、滤袋、花板、焊缝、烟道等依次检漏。检查时打开除尘器顶部盖板或舱门并用专用荧光灯在净气室检漏。（注意：露天检查在光线暗处中进行效果更好。）对于振打和反吹风，检查时应该在内部进行。从下部开始，并集中在支撑板周围。

6. 复查：

当所有漏点修复完成后，用另外一种颜色的荧光粉重新检查，以确保所有漏点已经修复。第二种颜色将会清楚地显示遗留的漏点。

四、惠州市添彩颜料荧光粉特点：

1、可以大大缩短停机检修时间,或者不停机检测；

2、操作简便、对操作人员技术要求不高；

3、产品技术成熟稳定；

4、荧光粉有多种不同颜色：粉红，绿色，黄色，玫红，紫色，蓝色可供选择，适用于不同工况和多次测试；

5、平均粒径颗粒1-5微米，可以显现佳效果（粒径颗粒大不适用于检漏。）；

6、荧光粉密度小，有较强的附着力。

7、纯荧光介质，不含石灰等杂质（密度小）、不含甲醛，对人体安全无害。

五、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	检查频率高，每个月都检查，工作不停在做，但都查不全。目前大多数是看积灰和强光手电照射。难以看出小漏点。	以每台炉2000条滤袋来计，2个人查漏约需花3到4天（有灰的地方就抽出布袋来检查）	难度大较大，环境恶劣，耗费时间长，影响起炉运行，难以查全漏点。	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 导致重复性工作。
荧光粉检漏	每半年或设备检修时定时查漏，全面解决问题。新除尘器投产运行前做除尘器漏风率测试、锅炉烟道检漏等。	操作简单，以每台炉2000条滤袋来计，2个人查漏需花2小时即可。	操作简时间短；准确性高，不会耽误起炉运行，人员在净气室环境较好。	及时找出设备漏点以及破； 提高除尘器的工作效率 节能减排；延长布袋和设备； 降低企业的运行成本！