

滤袋检漏荧光粉VKH11C超净排放专用除尘检漏利器

产品名称	滤袋检漏荧光粉VKH11C超净排放专用除尘检漏利器
公司名称	厦门傲蓝环保设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:VKH 型号:VKH-11/12/13/14/15/16/17/VKH-C 颜色:粉、绿、橙、红、黄、蓝、紫罗兰等7种不同颜色
公司地址	厦门市同安区洪塘镇洪塘村洪塘里233号3层（注册地址）
联系电话	0592-7100570 13696939575

产品详情

荧光粉从进风口随气流进入除尘器尘气室,在空气的带动下,均匀附着在滤袋的外表面,并穿过泄漏点进入净气室,沉积在泄漏部位或破损滤袋内表面及袋口,然后通过荧光灯和滤光镜查找沉积荧光粉,从而确定漏点位置。[1]

从检漏荧光粉的制成看其高亮的特性：

采用高温固相反应法在空气气氛和还原气氛中分别合成了GdAlO₃ Eu³⁺ 荧光粉,讨论了在烧结过程中产生的色心的光谱性质及其对GdAlO₃ Eu³⁺ 发光强度、激发光谱和O₂ - GEu³⁺ 电荷迁移带位置的影响.研究了后退火对GdAlO₃ Eu³⁺ 光谱特性的影响,进一步解释了VUV激发下的能量传递机制.根据烧结气氛、烧结温度和后退火对色心以及GdAlO₃ Eu³⁺ 光谱特性的影响,找到了一条能有效消除色心获得高荧光强度的两步反应合成路线.采用高温固相反应法在空气气氛和还原气氛中分别合成了GdAlO₃ Eu³⁺ 荧光粉,讨论了在烧结过程中产生的色心的光谱性质及其对GdAlO₃ Eu³⁺ 发光强度、激发光谱和O₂ - GEu³⁺ 电荷迁移带位置的影响.研究了后退火对GdAlO₃ Eu³⁺ 光谱特性的影响,进一步解释了VUV激发下的能量传递机制.根据烧结气氛、烧结温度和后退火对色心以及GdAlO₃ Eu³⁺ 光谱特性的影响,找到了一条能有效消除色心获得高荧光强度的两步反应合成路线。理论上，检漏荧光粉的亮度越高，越有利于漏点的发现。

VKH检漏荧光粉的基本特性

- 1、含湿量:<3%

- 2、堆积密度：0.55-0.65g/cm³
- 3、耐温：300度
- 4、相对亮度：VKH-11>23%, VKH-12>43%
- 5、细度：窄正态分布，D10>1um, D50 4-7um, D90<11um

VKH-C检漏荧光粉的基本特性

- 1、含湿量:<3%
- 2、堆积密度：0.55-0.65g/cm³
- 3、耐温：300度
- 4、相对亮度：VKH-11C>23%, VKHC-12>43%
- 5、细度：窄正态分布，D10>1um, D50 2-3.6um, D90 <7um

VKH检漏荧光粉的竞争力

1. 进口的检漏专用荧光粉，无毒安全，超低甲醛，精准定位
2. 技术成熟，已以国内主流主机厂、滤料厂及电力、水泥、冶炼、焚烧炉等领域广泛应用
3. 特别设计了不同粒径大小的颗粒组合比例，以达到可见定位效果
4. 有粉、绿、橙、红、黄、蓝、紫罗兰等7种不同颜色选择，适用于不同工况和多次测试
5. 库存充足，满足快速交期
6. 出众的性价比