

## 特种防爆纤维 WSM-FIBER

### 产品说明:

WSM-FIBER 产品是我公司进口的水溶性特种防爆纤维，广泛用于有防爆要求的不定形耐火材料。

### 产品指标:

长度	4 mm	4 ± 0.2 mm
细度	1.1 D 单位	
熔点	80 ± 5 °C	2atm * 95%RH 测量
熔点	230 ± 5°C	1atm * 30%RH 测量
纯度	85%	对比医用标准
分散指数	> 85%	与物料干混半分钟
连通率	> 95%	注：指坯体中的搭桥效率

### 性能特点:

- 1、在浇注料自由水排除期间，80°C开始收缩，提高透气度；110°C烘烤后的脱水量提高近20%，提高烘烤安全性；
- 2、具有更细的纤维直径（6μm），收缩后留下的孔径更小，利于抗渣；
- 3、更佳的分散性，很容易在浇注料中均匀分散；
- 4、独特的亲水性和水溶性，对浇注料的流动性影响很小；
- 5、可以优化烘烤曲线，节约烘烤成本。

### 应用场景:

所有需要防爆的不定形耐火材料。

### 使用方法:

- 1、可以直接加入搅拌机，或通过搅拌方式与小料预混使用；
- 2、和国内普通的有机纤维类似，配方加入量在**0.1%**左右，可以根据配方的防爆要求，加入量可以在**0.05%~0.2%**之间

### 注意事项

- 1、保存产品时，注意高温和防潮；
- 2、本系列产品无毒，无腐蚀，对环境无污染；
- 3、本系列产品为 25公斤双层防潮包装，保质期为一年，开封后建议尽快使用，以便保证使用效果。

