

# 低烟无卤电缆料专用阻燃剂

产品名称	低烟无卤电缆料专用阻燃剂
公司名称	潍坊万丰新材料科技有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	
公司地址	潍坊市青州市高柳镇阳河工业园
联系电话	18678055773

## 产品详情

烟无卤电缆料专用阻燃剂 低烟无卤电缆料阻燃剂价格 低烟无卤电缆料阻燃剂生产厂家

一、“遁火”低烟无卤电缆料专用阻燃剂描述：

【商品名称】“遁火”低烟无卤电缆料专用阻燃剂 【商品品牌】 遁火

【产品编号】8112 8113

【执行标准】企业标准 【外观】白色超细粉末 【作用】环保阻燃剂 消防剂 抗熔滴 填充剂。

广泛适用于eva/pe、epdm等低烟无卤电缆料以及热缩料弹性体等阻燃消防

二、“遁火”低烟无卤电缆料专用阻燃剂产品特性：外观：白色粉末；有效含量 98.5%。

分解温度 300 ；水分 0.3% 粒度d50=1.5um

符合rohs、reach环保要求。硅烷kh-550改性包覆处理。

三、“遁火”低烟无卤电缆料专用阻燃剂产品介绍：

针对目前低烟无卤电缆料领域阻燃配方复杂，企业间差异较大，质量以及成本参差不齐的现状，潍坊远东橡塑科技有限公司会同青岛科技大学、上海电缆研究机构知名专家经过长期努力，研制成功了几款低烟无卤电缆料阻燃配方并成功开发了“遁火”牌低烟无卤电缆料专用阻燃剂。我们相信以我们多年实践经验，一定会给您和您的企业带来直接帮助。

“遁火”牌eva低烟无卤电缆料阻燃剂为白色超细粉末，可以直接与高分子材料混合使用，省去了阻燃剂

的海选和大量试验的麻烦。在我们的复合配方中，各无机无卤阻燃剂间起到协效、抑烟和降低成本的作用。无卤阻燃体系电缆不但可克服卤、锑系阻燃电缆燃烧时烟雾大、放出有毒气体及腐蚀性气体等缺陷，还可克服普通卤、锑系电缆料易老化，低温脆性差等问题。所制电缆具有优异的阻燃性能和电缆物理性能。“遁火”牌eva低烟无卤电缆料阻燃剂其在eva电缆料中的使用优势主要体现在以下几点：

1、eva 电缆料经阻燃剂改性后，电缆料的阻燃烧性能及高温成炭性均有明显提高。

2、当适当加入阻燃剂后，eva 电缆料的断裂伸长率达641.8%，拉伸强度达15.26 mpa，氧指数达29.3，水平垂直燃烧达ul 94v—o级。

3、eva 电缆料经阻燃改性后，其热稳定性有明显提高，tg热重分析图谱表明，阻燃eva 电缆料在600 时的残炭量达到18左右，而未阻燃的材料仅2左右。

4、锥形量热分析表明，eva 电缆料经阻燃改性后，其点火时间达到29 s，最大热释放速率降到393 kw / m。

本阻燃剂无卤、无重金属，分解温度高，熔体粘度小。符合rohs、reach环保要求。粉体进行了超细和良好的表面处理，使阻燃剂在产品中不析出、不迁移，阻燃效果通过ul 94 v-0级。。

#### 四、储存及注意事项

储存于干燥、常温环境中，严防受潮、受热。

#### 五、包装

25公斤/袋，纸塑+铝箔包装