

# 环氧树脂包覆 聚磷酸铵 APP 105 无卤阻燃剂

产品名称	环氧树脂包覆 聚磷酸铵 APP 105 无卤阻燃剂
公司名称	深圳晶材化工有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	型号:app-105 品牌:晶材 用途:橡胶阻燃剂
公司地址	深圳龙岗区宏泰街36号
联系电话	0755-89313259 13827436268

## 产品详情

环氧树脂包覆聚磷酸铵

产品简介：

app-105环氧树脂包覆聚磷酸铵是以app-101聚磷酸铵经环氧树脂表面改性处理制成，除具有app-101各种功能外，还具有如下功能：

- u 减小在水中的溶解度和在空气中吸湿性
- u 显著减小在水中的粘度
- u 显著改善与阻燃基材的分散性和相容性
- u 进一步提高了介电性能
- u 增强了阻燃制品的抗迁移能力
- u 增加了粉体的流动性

性能指标：

外 观：白色流动性粉末

磷含量：（ %、 w/w ）    29

氮 含 量：（ %、 w/w ）    14

ph 值：(25℃、10%悬浮液) 5.5 ~ 7.5

水份：( %、w/w ) 0.25

热分解温度： 295

溶解度：(25℃、g/100ml h<sub>2</sub>O) 0.1

平均粒径：约15 μm

堆积密度：( g/cm<sup>3</sup> ) 0.7

粘度：(25℃、10%悬浮液) mpa·s 30

## 产品应用

- u 膨胀型防火涂料

- u 防火建筑板材、卷材，家电外壳

- u 电缆、橡胶及聚烯烃制品

- u 热塑性和热固性工程塑料

- u 纤维制品

- u 在聚酯、聚氨酯、环氧树脂、不饱和树脂、酚醛树脂等基材制品上应用效果更佳

将app-105作为以上基材阻燃的主要有效成份，可顺利达到无卤阻燃要求，力学性能影响极小。

包装：牛皮纸袋内衬塑料袋，编织袋内衬塑料袋。净重25kg。

"环氧树脂包覆 聚磷酸铵 APP 105 无卤阻燃剂"的有效物质含量为29( % )，型号是APP-105，用途为橡胶阻燃剂，品牌是晶材，主要用途为阻燃，产品规格是25KG