

# APP105环氧树脂包覆聚磷酸铵

产品名称	APP105环氧树脂包覆聚磷酸铵
公司名称	深圳晶材化工有限公司
价格	25000.00/吨
规格参数	品牌:晶材 型号:APP105
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

### app105环氧树脂包覆聚磷酸铵

#### 产品简介：

app105环氧树脂包覆聚磷酸铵是以app101聚磷酸铵经环氧树脂表面改性处理制成，除具有app101各种功能外，还具有如下功能：

减小在水中的溶解度和在空气中吸湿性

显著减小在水中的粘度

显著改善与阻燃基材的分散性和相容性

进一步提高了介电性能

增强了阻燃制品的抗迁移能力

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 h2o) 0.1

平均粒径：约15  $\mu$  m

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

膨胀型防火涂料

防火建筑板材、卷材，家电外壳

电缆、橡胶及聚烯烃制品

热塑性和热固性工程塑料

纤维制品

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app105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。