

覆铜板阻燃剂CZ-A60T30G

产品名称	覆铜板阻燃剂CZ-A60T30G
公司名称	江苏聚千新材料科技有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	品牌:聚千新材 型号:CZ-A60T30G 产地:江苏
公司地址	江苏省通州湾江海联动开发示范区东安科技园88号2号厂房一层
联系电话	13817638568 18006299172

产品详情

产品简介：

阻燃剂CZ-A60T30G是一款硅系阻燃剂。该产品符合欧盟ROHS和REACH法规标准。它具有添加比例小，使用简单等特点。

阻燃机理：

本产品在高聚物燃烧过程中能起到酸催化作用，使体系部分交联反应和炭化，从而形成炭焦保护层，阻止挥发性分解物外逸，产生屏蔽作用。同时也能与卤素阻燃剂与Sb₂O₃反应过程中所产生的氧卤化锑的分解温度降低，从而达到协助阻燃的目的。

产品特点及参考配方：

1，本产品的耐高温好，在340 以内，热失重仅为0.5%，组合处理剂的热稳定性优异。

2, 本产品可应用于覆铜板及含卤材料组分具有辅助提高阻燃、抑烟的作用。

3, 能够与Sb₂O₃配合, 在达到同样的阻燃效果情况下, 能减少30% - 70%的Sb₂O₃用量, 起到节省成本的目的。

4, 添加本产品3%以下, 能提高产品的流动性, 从而提高制品的尺寸稳定性和制品表面光洁度。

5, 本产品经过了特殊的表面处理, 塑料的相容性和粘接力好, 降粘效果大, 可增加填充量, 提高补强性。

参考示例:

材料名称	A	B	C	D
基础树脂	10-30	10-30	10-30	10-30
PF树脂	10 - 20	10 - 20	10 - 20	10 - 20
溴系阻燃剂	20 - 40	20 - 40	20 - 40	20 - 40
辅助填料	10 - 30	10 - 30	10 - 30	10 - 30
助剂	0.1 - 0.5	0.1 - 0.5	0.1 - 0.5	0.1 - 0.5
三氧化二锑	4	2	1.5	1
CZ-A60T30G	0	2	2.5	4
UL94	V0	V0	V0	V1

更高替代比例, 请另行测试。

产品包装及储运:

本产品属于非危险品, 可按照普货运输, 产品包装为20、25公斤复合纸袋包装, 应储存于通风阴凉干燥处。