

高效阻燃剂

产品名称	高效阻燃剂
公司名称	深圳市天锐达新材料有限公司
价格	48.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳市龙华镇工业西路龙胜工业区
联系电话	86-075527185248 18038005949

产品详情

产品品牌：

天锐达

产品型号：

TRD-J101

高效无卤阻燃剂TRD-J101是我司最新配制研发的新型高效阻燃剂，经反复试验得出：该产品主要在PP、PE、EVA、热塑性弹性体、胶粘制品中有良好的高效阻燃效果，在聚烯烃中有良好的相溶性，对塑料的机械性能影响很小，添加阻燃剂的聚烯烃具有低密度、高伸长率和抗冲击强度；低水溶性、不吸潮，耐水碱性优越，可通过铁棒测试；通过SGS测试，符合RoHS环保要求。

高效无卤阻燃剂TRD-J101性能天锐达

该产品主要作为复合阻燃剂的主要成份外，也可以单独应用于一些热固性和热塑性材料中。TRD-J101在高温下（300度）分解释放出来的磷酸可以在易燃聚合物的表面形成保护膜的保护作用，减少氧气的进入，与传统的卤素阻燃剂比较，TRD-J101具有良好的防火性能。无卤阻燃剂不同于以往的含卤型阻燃剂，在燃烧过程中通过产生致密的膨胀碳层达到隔热隔绝空气阻燃的目的，而不会有刺激性卤化氢气体以及黑烟，是一种环保型的阻燃剂。

优异性:

- 1、非卤素阻燃剂，却有优于卤素的添加比及防火效果。
- 2、添加量少，25%就足以令1/16试片达到UL94V-O级，并高度保留原始物性及优美外观。
- 3、与多种聚烯烃弹性体有优异的材质相容性，可以制成高浓度的阻燃母粒，提高加工的多元性。
- 4、不回潮、不析出吐霜、表面极耐水不起滑。
- 5、不滴垂，不含任何卤素抗滴垂剂。耐水碱性

使用建议：

- 1．PP：建议加入量25-30%，达到UL94V-O级。
- 2．PE：建议加入量25-35%，达到UL94V-O级。
- 3．加工实际温度不适宜超过280℃，以防止有气体产生，影响表观性能安全及毒性；无毒，
- 4．胶粘制品中建议添加22-26%，通过高标准测试，达到理想效果，注意细粉末的防护措施。

主要用途：

应用于聚烯烃树脂、热塑性弹性体、胶粘制品之无卤阻燃。

包装规格：

产品为编织袋包装，内衬双层塑料袋，每袋净重25/50kg。

2.可取代红磷阻燃剂对颜色的限制,超细表面处理...

1.可替代十溴之类阻燃产品；添加量少；用途广。