

炳熠 PA红磷母粒，包覆红磷母粒

产品名称	炳熠 PA红磷母粒，包覆红磷母粒
公司名称	济南炳熠化工科技有限公司
价格	28000.00/吨
规格参数	外观:红色颗粒 含量:50% 水分:0.5%
公司地址	山东省济南市历城区华信路15号凯贝特大厦C座801A5室
联系电话	0531 - 15854135966 15854135966

产品详情

红磷母粒(RP/MB-PA50)

产品描述：

红磷是一种阻燃效果非常好的无卤阻燃剂，但因其易燃、易吸潮、与聚合物相容差等问题限制其使用，故需对其进行微胶囊化（包覆）方可安全使用。为进一步提高其使用安全性，我司又将包覆红磷作为阻燃剂、配合高分子聚合物挤出而制得高效红磷母粒，可广泛应用于PE、PP、PA、HIPS、ABS、PC/ABS、PBT等多种聚合物中。

产品优势：

1. PA载体，分散性优异，与PA6/66相容性好；
2. 同比卤素阻燃体系，其添加量少、且发烟量低，无析出、不迁移，不腐蚀螺杆及模具；

3. 阻燃效果优异，对制品机械性能影响小；
4. 高CTI值，更适合应用于电器件中（PA制品）；
5. 无卤阻燃体系，符合RoHS环保需求。

技术参数：

主要指标	单位	RP/MB-PA50
外观	---	暗红色颗粒
有效物质含量	%	50
水分	%	0.3
密度	G/cm ³	1.3-1.5
着火点		300
建议添加量	UL94 V-0 (3.2-1.6mm) %	10-15

加工建议：

1. 建议应用于深色制品（如：黑色）中；
2. 此红磷母粒同样适用于加纤（玻纤、碳纤等）体系；
3. 长期储存之后务必需先进行烘干再使用。

包装与储存：

25公斤/包，纸塑复合+聚乙烯塑料内衬袋，按一般化学品运输。

密闭贮存于干燥阴凉处。