

尼龙阻燃母粒PA6红磷母粒阻燃剂FRP-NH1

产品名称	尼龙阻燃母粒PA6红磷母粒阻燃剂FRP-NH1
公司名称	清远市日光东成化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	有效成分:98% 磷含量:30-35% 添加量:15%
公司地址	清远市清城区龙塘镇新庄村107国道边168号地办公楼三层自编303室
联系电话	15807641536

产品详情

尼龙阻燃母粒PA6红磷母粒阻燃剂FRP-NH1

产品型号：NH1

产品类别：适用于尼龙单6

产品外观：深红色母粒

CAS NO.: 7723-14-0 ; 24993-04-2

一，产品描述：

1. 红磷阻燃剂是添加型高效环保阻燃剂。通过我们特有的“超细化和稳定化改性”工艺，将超细化磷用无机化合物和有机树脂微胶囊包覆，实现了阻燃性能和安全性能的完美结合。可以最大限度的地保持树脂原有性能，包括机械性能、电性能等，特别是制造独特柔韧性的阻燃产品。

二，产品特点：

1、添加量低：添加量小，PA系列添加13-16份，阻燃性能能够达到1.6mm UL94V-0.耐漏电痕迹指数（CTI）达400V。

2、抗析出性能好：本品比市面常见的红磷阻燃剂，抗酸析出性能好，非迁移性好，分散性良好，不起霜。经过蜜胺充分包覆后的红磷由亲水变为疏水，表面由无机转为有机，与树脂的相容性大为提高。特别是抗析出迁移能力大为提高。

3、更好的力学性能：因添加量少，对材料物性影响更小，制件的力学性能指标优异。

三，技术参数：

有效成分： 98%

磷含量： 30-35%

水分： 0.2%

PH值：7

燃点：320

四，应用及添加比例

1. 本品是专用于尼龙6的阻燃母粒，适用于玻纤增加或没有玻纤增加的尼龙阻燃。推荐用量：14-16%阻燃剂+30%玻纤，阻燃性能达到1.6mm UL94-V0; 18-22%阻燃剂不加玻纤，阻燃性能达到1.6mm UL94-V0。

2. 加工指导：本品具有良好的热稳定性，适用于尼龙增强或者不增强的加工，加工条件应尽可能的温和，强剪切容易导致磷化氢的产生和磷酸的析出。

所有材料水分应小于0.2% 熔体温度小于320 过水槽时间尽量缩短

五，包装规格

25公斤/袋，纸塑包装。