

协效阻燃剂 8000目（目）

产品名称	协效阻燃剂 8000目（目）
公司名称	营口大海滑石矿业有限公司
价格	.00/个
规格参数	目数:8000目（目） 型号/规格:DH-9800 品牌:DH
公司地址	营口市大石桥市官屯镇
联系电话	0417-5333333 13916578333

产品详情

目数	8000目（目）	型号/规格	DH-9800
品牌	DH	色光	白度98（%）
执行标准	SGS		

概述：dh—9800是一种新型、性能优异的超细粉体添加型无机阻燃协效剂。它是选用离地面600米以下深沉的硅镁石,经高科技的表面处理剂,并由我集团公司技术研发部与清华大学及国家相关院士等联合研发的矿物粉体材料,表经纳米化修饰技术研制而成。

主要成分：氧化镁/二氧化硅/等

性状：本产品为白色粉末，白度 > 98%、平均粒径1.1um、烧失量 < 5，具有高白度、高细度、高纯度等特点，比表面积大，具有超细粒子的表面效应、体积效应，无皮肤刺激、无味、无腐蚀性。

适用范围：适用于pa、pbt、pp、pet、abs、pvc及pc+abs合金塑料。

用途：本产品是一种新型、性能优异的超细添加型无机阻燃剂。可与卤素并用，也可作为锑的辅助剂，分解温度340。由于该产品经过了特殊的表面处理，大大改善了与塑料的相容性和粘接力，降粘效果大，可增加填充量，提高补强性；对玻璃纤维的浸渍性好，混炼时间短；模具内流动均匀，成型好等。与sb2o3复合，可大幅降低sb2o3的用量，力学性能保持率 > 90%以上。由于产品的高白度，在生产白色产品时，还可减少钛白粉的用量，降低生产成本。

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氯化锑的分解温度降低，从而达到协助阻燃的目的。其特点：

本产品的耐高温热稳定优异。本产品与工程塑料改性产品如:pa、pbt、pp、pet、abs、pvc及pc+abs合金中的其它组分结合良好，达到产品机械性能能得到有效的维持。能够与sb2o3配合，在达到同样的阻燃效果

情况下，能减少40%~60%的 SiO_2 的用量，起到节省成本的目的。添加本产品3%以下，能显著提高产品的流动性，从而提高制品的尺寸稳定性和制品表面光洁度。添加本产品后能显著提高产品的电性能，包括介电强度及CTI值等。能够帮助制品在高温，高湿情况下有效维持产品的机械性能和电性能。