

杭州市无卤阻燃剂检测、燃烧性能分析

产品名称	杭州市无卤阻燃剂检测、燃烧性能分析
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

氢氧化镁环保无卤阻燃剂是世界上销售量占第二的无机氢氧化物阻燃剂。

应用：

氢氧化镁环保无卤阻燃剂的用途应用于工程热塑性塑料。

由于氢氧化镁较高的分解温度，使得它一般用于加工温度在200~225 的热塑性塑料和热固性树脂。

氢氧化镁还可以同氢氧化铝一起使用，以满足不同使用要求。Jsgfjc8788192

要求：

其纯度要求相当高，至少含98.5%的氢氧化镁。许多情况下要求其含量高于99.5%

颗粒直径范围从0.5~5 μ m不等

大多数氢氧化镁环保无卤阻燃剂经表面处理，用以提高其在聚合物中的分散性和分布。

性质

在选择无卤阻燃剂的时候应当结合实际情况来选购阻燃剂！

新型无卤阻燃剂，燃烧时发烟量小，不产生有毒、腐蚀性气体。无卤阻燃主要以磷系化合物和金属氢氧化物、硅系阻燃剂及氮系阻燃剂等几类阻燃剂为主。但是，无卤阻燃剂在应用中也具有缺陷

无卤阻燃剂对SEBS,EVA的影响

1.硼酸锌，超高分子硅氧烷添加量较大，阻燃效果较差。

2.包覆红磷有颜色，易析出，电性能较差。

无卤阻燃剂对聚氨酯TPU的影响

1.磷酸酯类阻燃剂易析出，燃烧时有融滴。

2.聚磷酸铵，MPP易析出，燃烧时有融滴。

无卤阻燃剂对尼龙的影响

1.使用氢氧化镁、氢氧化铝无卤阻燃剂添加量太大，会影响尼龙的物性。

2.聚磷酸铵加工中易分解，产品易水解。

3.MPP不好加工，产品物性太差。

4.MCA做出的产品燃烧时溶滴严重。

5.包覆红磷有颜色，易析出，电性能较差。