

大量回收库存报废科莱恩阻燃剂 专业厂家 诚信经营

产品名称	大量回收库存报废科莱恩阻燃剂 专业厂家 诚信经营
公司名称	鸡泽县兴祥化工染料经销有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务:兴祥化工回收 服务范围:全国 用途:回收再利用
公司地址	全国地区均可上门回收
联系电话	13673108955 13673108955

产品详情

阻燃剂，赋予易燃聚合物难燃性的功能性助剂，主要是针对[高分子材料](#)的阻燃设计的；阻燃剂有多种类型，按使用方法分为添加型阻燃剂和[反应型阻燃剂](#)。

添加型阻燃剂是通过[机械混合](#)方法加入到聚合物中，使聚合物具有阻燃性的，添加型阻燃剂主要有有机阻燃剂和[无机阻燃剂](#)，[卤系阻燃剂](#)（有机氯化物和有机溴化物）和非卤。有机是以溴系、磷氮系、氮系和[红磷](#)及化合物为代表的一些阻燃剂，无机主要是[三氧化二锑](#)、[氢氧化镁](#)、[氢氧化铝](#)，硅系等阻燃体系。

反应型阻燃剂则是作为一种单体参加聚合反应，因此使聚合物本身含有阻燃成分的，其优点是对[聚合物材料](#)使用性能影响较小，阻燃性持久。

河北兴祥化工回收总公司（上海）是一家大型回收公司，常年在全国各地现金上门回收各种废旧过期库存积压化工原料。

为能够增加高分子材料耐燃性的物质，主要用于高分子材料如塑料，橡胶、纤维等，而这些材料大多数是可以燃烧的。特别是塑料，要将其应用在交通运输、建筑、电工器材、航空、宇宙飞行等方面，就迫切需要解决其耐燃烧问题。

阻燃剂的使用一般应具备以下几个条件：不降低高分子材料的物性，如耐热性、机械强度、电气性能；分解温度不应太高，但在加工温度下又不能分解；耐久性好；耐候性好；价廉。

主要回收对象：印染厂的化工原料，印花厂的化工原料，化妆品厂的化工原料，化肥厂的化工原料，电池厂化工原料，钢厂的化工原料，电子厂化工原料，造纸厂的化工原料，橡胶厂的化工原料，塑料厂的化工原料，日化厂的化工原料，印刷厂化工原料，炼油厂化工原料，建材厂的化工原料，轮胎厂的化工原料，配件厂的化工原料，电镀厂的化工原料，油漆厂的化工原料，印染厂的化工原料，油墨厂的化工原料，陶瓷厂的化工原料，香精厂的化工原料，食品厂的化工原料，造船厂的化工原料，洗水厂的化工原料，洗涤厂的化工原料，化工贸易公司的库存化工原料，物流仓储公司的库存化工原料，海绵厂的化工原料，铝材厂的化工原料，蜡厂的化工原料，海关扣押的库存化工原料，热熔胶厂的化工原料，皮革厂的化工原料，石化公司的化工原料，各种化工厂剩余化工原料，

无论是液体，固体，粉末，颗粒和粘稠状的.....等等成千上万种化工原料！

一般来讲有机阻燃具有很好的亲和力，在塑料中，[溴系阻燃剂](#)

在有机阻燃体系中占据优势，虽然在环保问题上“非议”多端但一直难以有其他阻燃剂体系取代。

在非卤素阻燃剂中红磷是一种较好的阻燃剂，具有添加量少、阻燃效率高、低烟、低毒、用途广泛等优点；红磷与[氢氧化铝](#)、[膨胀性石墨](#)

等无机阻燃剂复配使用，制成复合型磷/镁；磷/铝；磷/石墨等非卤阻燃剂，可使用阻燃剂量大幅降低，从而改善塑料制品的加工性能和物理机械性能。

但普通[红磷](#)在空气中易[氧化](#)、[吸湿](#)，容易引起[粉尘爆炸](#)，运输困难，与[高分子材料](#)

相溶

性差等缺

陷，应用范围受到

了限制。为弥补这方面不足，可采用

了微胶囊包覆工艺，使之成为[微胶囊化红磷](#)

。微胶囊化红磷除克服了红磷固有的弊端外，并具有高效，低烟，在加工中不产生有毒气体，其分散性、物理、机械性能、热稳定性及阻燃性能均有提高和改善。

希望有意客户与我公司联系，我公司一定看货定价，给予你一个满意价格。“服务您的企业、保护我们的环境、防止资源的再流失”是我公司多年不变的经营理念。本公司坚决：“苟非吾之所有，虽一毫而莫取；诚信是立足之本，服务是发展之源”。诚接你的来电来函，国产、进口均可以回收，对于提供生意信息的个人或公司将予重金酬谢。

阻燃剂分为物理混合的添加型阻燃剂和化学键合的[反应型阻燃剂](#)

两类。对阻燃剂物性的基本要求是：与塑料及合成纤维的相容性好；不改变原有物质固有的优良性能；

用量小、效果大；加工温度下不分解；毒性小，燃烧时不产生毒性气体；成本低廉。可用作阻燃剂

的物质很多，如磷酸烷基酯类：[磷酸三丁酯](#)

、[磷酸三\(2-乙基己基\)酯](#)、[磷酸三\(2-氯乙基\)酯](#)、[磷酸三\(2,3-二氯丙基\)酯](#)、[磷酸三\(2,](#)

[3-二溴丙基\)酯](#)、Pyrol99等；[磷酸芳基酯](#)：

[磷酸甲苯-二苯酯](#)、[磷酸三甲苯酯](#)、[磷酸三苯酯](#)

、[磷酸\(2-乙基己基\)-二苯酯](#)等。双环戊二烯类：[氯丹酸酐](#)等。脂肪族卤代烃，尤其是溴化物：

[二溴甲烷](#)、[三氯溴甲烷](#)

、[二氯溴甲烷](#)及八溴二苯基氧化物、五溴乙基苯、[四溴双酚A](#)

等芳香族溴化物及其他卤代物。此外，还有[磷酸三\(二溴丙基\)](#)

[酯](#)及卤代环己烷及其衍生物、[十溴联苯醚](#)

及其衍生物。无机阻燃剂有碲化合物、羟基铝、[氢氧化镁](#)、硼酸盐等。有机[氮系阻燃剂](#)

如三嗪及其衍生物、[三聚氰胺](#)等单独使用时效果不理想，但与[磷系阻燃剂](#)

配合使用时，可起协同效应。像这类的复合型阻燃剂有两类，其一是两种阻燃剂的机械参混的复配阻燃

剂；其二是同时含有氮、磷的化合物。前者如三聚氰胺和多聚磷酸酯组成的阻燃剂，尿素、双氰胺与磷酸

酯组成的阻燃剂；后者如jwusichun磷酸酯的三聚氰胺盐、环磷酰胺聚合物等。