

无锡阻燃剂 无卤阻燃剂 合肥中科阻燃新材料

产品名称	无锡阻燃剂 无卤阻燃剂 合肥中科阻燃新材料
公司名称	合肥中科阻燃新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市肥东经济开发区祥和路36号
联系电话	13905513552

产品详情

磷系化合物阻燃剂：

阻燃机理：该类阻燃剂燃烧时生成的偏磷酸可形成稳定的多聚体，覆盖于复合材料表面隔绝氧气和可燃物，起到阻燃作用。其阻燃效果优于xiu化物，要达到同样的阻燃效果，xiu化物用量为磷化物的4~7倍。该类阻燃剂主要有磷1酸酯和含卤磷1酸酯及卤化磷等，广泛地用于环氧树脂、酚醛树脂、聚酯、聚碳酸酯、聚氨酯、聚氯1乙烯、聚乙烯、聚丙1烯、ABS等。

造纸术是中国古代四大发明之一，经过约2000年的发展，纸制品在日常生活中已经随处可见，无锡阻燃剂，在包装材料、建筑材料、工业生产中已经得到广泛的应用。纸制品极易i燃烧，历史i上也发生过很多因纸制品燃烧引起的重大火灾，造成了巨大的经济损失。所以，对纸制品进行阻燃处理变得非常有必要。到今天，纸制品的阻燃解决方案相比古代已经有很大的进步。在介绍现代纸制品阻燃解决方案之前，我们先来了解下纸制品的加工过程。

打浆过程中添加不溶于水的阻燃剂

打浆过程中将阻燃剂与其他造纸助剂一起加入到纸浆中。该方法可将阻燃剂均匀分散在纸张中，高效阻燃剂，阻燃效果好，生产时不需改变原有的造纸设备，地毯阻燃剂，工艺也只需很小的改进。

采用的阻燃剂一般是不溶于水的。例如，无卤阻燃剂，氢氧化铝，ATH一部分会结合到纤维素纤维主体上，另一部分作为填料形成耐水性阻燃制品，因此用量很大(一般30%-60%)。这种阻燃剂还具有增白、提高热稳定性和印刷性能等优点。

阻燃剂，赋予易i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。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。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。

无锡阻燃剂-无卤阻燃剂-合肥中科阻燃新材料(推荐商家)由合肥中科阻燃新材料有限公司提供。合肥中科阻燃新材料有限公司(www.zkxcl.com)是从事“氢氧化铝,氢氧化镁,阻燃剂,沥青阻燃剂”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：甄经理。