

电线电缆专用阻燃剂厂商 电线电缆专用阻燃剂 心阳塑胶化工公司

产品名称	电线电缆专用阻燃剂厂商 电线电缆专用阻燃剂 心阳塑胶化工公司
公司名称	东莞市心阳塑胶化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东东莞市常平大京九塑胶城塑文南路2栋
联系电话	13726481358

产品详情

纯PA的CTI值很高，大于600 v。但加入含Br阻燃剂后，CTI值不到250 V。由于Br系阻燃剂自身的优势，如阻燃效果好、加入该阻燃剂改性的工程塑料易于加工、易于着色、力学性能尚可等优点，目前仍不失为一种主要的阻燃剂。在多年的研究中发现，在Br系阻燃剂中加入阻燃协效剂，可以有效地提高PA的CTI值。

阻燃剂有效的协效剂是三氧化二锑 (sb_2O_3)。在PA中加入 sb_2O_3 协效剂，PA的阻燃性能和CTI值都有明显提高。在这一体系中加入第三组份，可进一步提高材料的CTI值。我们采用Br系阻燃剂， sb_2O_3 协效剂和第三组份研制的阻燃填充PA6产品，CTI值达到375 V，其它性能也能满足电子电器产品的要求。

阻燃剂的协同效应理论是提高高分子材料阻燃效率的一种有效手段，已成为当前研究开发高效阻燃剂的主要指导理论之一。其中，围绕磷展开的协效阻燃剂研究开发是当前阻燃剂开发领域的热点。

膨胀型阻燃剂是磷—氮协效阻燃剂品种多、应用广的一大类，电线电缆专用阻燃剂厂商，它以P、N、C为核心元素，通过复配或化合按一定比例构成碳源(成炭剂)、酸源(脱水剂)和气源()。目前膨胀型阻燃剂中研究较活跃的是对传统的聚磷酸铵(APP)、磷酸盐(MP)、脲酸盐(MCA)等进行改性或复配处理以及合成新型含氮类等。

塑料中空板的阻燃选型需要避免的误区：

1、很多工厂认为高浓度的阻燃剂，就可以少加一些，阻燃效率也可以好一些：这种观点是有特定情况的，个别工厂对挤出设备进行改进，可以达到高浓度的母粒分散效果很佳的情况，但盲目的使用高浓度的阻燃剂反而会适得其反。

2、过多的增加无机填充以降低成本：无机填充可以增加，一定程度上还会对制品的物理性能有着正向影响，电线电缆专用阻燃剂，但在阻燃体系中，需要综合考虑，达到成本的降低与阻燃性能双赢效果。

电线电缆专用阻燃剂厂商-电线电缆专用阻燃剂-心阳塑胶化工公司由东莞市心阳塑胶化工有限公司提供。东莞市心阳塑胶化工有限公司（www.xysjhg.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。心阳塑胶化工——您可信赖的朋友，公司地址：广东东莞市常平大京九塑胶城塑文南路2栋，联系人：周小姐。