

晶硅增强PP标准 宁波一一阻燃PP 白色晶硅增强PP标准

产品名称	晶硅增强PP标准 宁波一一阻燃PP 白色晶硅增强PP标准
公司名称	宁波杭州湾新区一一工程塑料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省宁波杭州湾新区滨海二路77号5号楼
联系电话	18767510089 18767510089

产品详情

时间:2020-12-17 浏览量:4 涤纶织物的阻燃整理涤纶织物的阻燃整理到目前为止,还没有找到一种适宜的理想阻燃剂。三(2、3-二丙基)(TDBPP)对涤纶阻燃有一定效果,但有致癌作用。美国莫倍尔公司(Mobilchemco)推出一种Antiblaze19T阻燃剂,适于100%涤纶织物,效果较好,毒性不大。国内常州化工研究所制造的FRC-1即属同类产品,常州针织总厂、上海针织厂用该阻燃剂生产纯涤纶针织品。此外对含、锑化合物的整理剂如十醚、六环十二烷、三氧化二锑、等都进行了研究,在工作液中添加粘合剂,将阻燃剂粘合于织物上。但总的来说,整理织物阻燃性尚可,但手感硬,有白霜现象、色变等,整理液的稳定性也不好。主要原因是阻燃剂粒度大,易聚沉,且对纤维吸附性差。据国外介绍,粒子大小在15~20nm,则阻燃效果可提高3倍,手感柔软,晶硅增强PP标准,耐洗性也好。国内对涤纶织物进行研究的有:常州化工研究所、常州针织总厂、常熟纬编总厂、辽宁省经编厂、中国纺织大学、青大纺织服装学院、石家庄纺织经编厂等。

市场上的系阻燃剂中,只有六环十二烷(HBCD)被联合国环境计划署认定为持久性有机污染物(POPs),并将逐渐被淘汰。而其他被认定为持久性有机污染物的阻燃剂品种(如五醚和八醚)已在更早前停止生产。出于对环境和健康风险的考虑,无卤晶硅增强PP标准,确实有数种系阻燃剂的使用受到了各国的限制。除了六环十二烷以外,欧盟的RoHS指令限制了多和多二苯醚两种系阻燃剂在电子电器中的应用,美国禁止了多的使用,在中国的《电子信息产品污染控制管理办法》中也对多和多二苯醚进行了限制。但值得注意的是,并没有哪个国家支持禁用系阻燃剂。阻燃剂是通过若干机理发挥其阻燃作用的,如吸热作用、覆盖作用、抑制链反应、不燃气体的窒息作用等。多数阻燃剂是通过若干机理共同作用达到阻燃目的。1、吸热作用任何燃烧在较短的时间所放出的热量是有限的,如果能在较短的时间吸收火源所放出的一部分热量,那么火焰温度就会降低,辐射到燃烧表面和作用于将已经气化的可燃分子裂解成自由基的热量就会减少,燃烧反应就会得到一定程度的抑制。在高温条件下,白色晶硅增强PP标准,阻燃剂发生了强烈的吸热反应,吸收燃烧放出的部分热量,降低可燃物表面的温度,有效地抑制可燃性气体的生成,阻止燃烧的蔓延。Al(OH)₃阻燃剂的阻燃机理就是通过提高聚合物的热容,使其在达到热分解温度前吸收更多的热量,从而提高其阻燃性能。这类阻燃剂充分发挥其结合水蒸汽时大量吸热的特性,提高其自身的阻燃能力。晶硅增强PP标准-宁波一一阻燃PP-白色晶硅增强PP标准由宁波杭州湾新区一一工程塑料有限公司提供。宁波杭州湾新区一一工程塑料有限公司位于浙江省宁波杭州湾新区滨海二路77号5号楼。在市场经济的浪潮中拼搏和发展,目前一一工程塑料在其它中享有良

好的声誉。一一工程塑料取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。一一工程塑料全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事阻燃PP，增强PP，PP塑料的厂家，欢迎来电咨询。