燕山石化K9820H 高抗冲聚丙烯洗衣机家电用料

产品名称	燕山石化K9820H 高抗冲聚丙烯洗衣机家电用料
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8980.00/吨
规格参数	货号:1384 数量:150 产地:中石化
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

产品详情

燕山石化K9820H 高抗冲聚丙烯洗衣机家电用料

高光泽抗冲聚丙烯是改性PP的一种，这种材料主要应用于注塑领域，其光泽度好且价格低廉，可替代ABS和改性聚丙烯。其性能和成形制备而成的。无机填料可以提高聚丙烯的抗冲击性能，一般核剂改性PP在消费电子行业具有很好的应用前景。动力电池塑料，中国已经成为世界上的家用电子产品生产中心，需求量大，随着小型化、规模化发展的趋势，随着新产品的不断涌现，对PP的需求不断增长。改性PP具有三个主要 1、高硬度，高光泽PP。此类产品可能会替代某些家用电器，尤其是小型家用电器的PS和ABS。

2、无卤阻燃PP。随着欧盟RoHS指令的实施，各国非常重视环境保护，迫切需要研究开发无卤阻燃PP，以满足市场需求。

3、长玻璃纤维增强PP。普通玻璃纤维增强PP，产品含玻璃纤维短，它具有良好的强度，冲击强度低，高的冲击强度和较高的耐热性，可用于冰箱和厨房用具。

4、抗菌PP。这种塑料是具有杀菌和抗菌性能的新型功能性高分子材料，用于洗衣机的内胆和电动水箱的塑料件，具有广阔的前景。

PP改性是使用广泛的改性方法，通过改性，提高PP的性能，降低成本。PP的改性方法主要有：填充改性，即在PP中添加碳酸钙、滑石粉、硅灰石、玻璃珠、云母粉和其他矿物质填料，以降低成本，从而改善PP尺寸稳定性，并降低PP的收缩率。由于差异很大，PP材料的成本大幅降低。

目前，用于家用电器的矿物填充改性PP的应用部分主要包括：洗衣机和滚筒洗衣机内桶，波轮和衣物篮，微波炉，扬声器喇叭，喇叭支架，冰箱架子，电饭煲外壳和底座。

为了避免火灾，许多国家现在要求家用电器电子和电气组件中使用的材料必须阻燃。在阻燃剂PP中，有机阻燃剂（如溴化物）的阻燃效率高，但制造成本高，如果在溴化物中加入协同阻燃剂（如三氧化二锑），则阻燃PP的比例将大幅增长，但制造成本增长率远低于PP的增长率。因此，在阻燃剂PP中，有6种用于家电的阻燃材料。因此在当前市场上通常使用PP/SO复合阻燃剂对其进行改性，随着阻燃剂的变化，PP广泛应用于各种阻燃规范的组件，例如电视外壳，洗衣机控制面板，遥控器外壳，冰箱和微波炉托盘