

聚氯乙烯抗冲击注塑级耐磨耐高温消光PVC塑料树脂粉

产品名称	聚氯乙烯抗冲击注塑级耐磨耐高温消光PVC塑料树脂粉
公司名称	嘉兴华工橡塑有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	颜色:本色 型号:GF15 外观:粉末
公司地址	海宁市硖石街道硖南路121号
联系电话	015957311409 15957311409

产品详情

聚氯乙烯 (Polyvinyl chloride), 英文简称PVC, 是氯乙烯单体 (VCM) 在过氧化物、偶氮化合物等引发剂或在光、热作用下按自由基聚合反应机理聚合而成的聚合物。氯乙烯均聚物和氯乙烯共聚物统称之为氯乙烯树脂。

PVC为无定形结构的白色粉末, 支化度较小, 玻璃化温度77~90 , 170 左右开始分解 [1] , 对光和热的稳定性差, 在100 以上或经长时间阳光曝晒, 就会分解而产生氯化氢, 并进一步自动催化分解, 引起变色, 物理机械性能也迅速下降, 在实际应用中必须加入稳定剂以提高对热和光的稳定性。

工业生产的PVC分子量一般在5万~11万范围内, 具有较大的多分散性, 分子量随聚合温度的降低而增加, 无固定熔点, 80~85 开始软化, 130 变为粘弹态, 160~180 开始转变为粘流态; 有较好的机械性能, 抗张强度60MPa左右, 冲击强度5~10kJ/m²; 有优异的介电性能。

PVC曾是世界上产量*大的通用塑料, 应用非常广泛。在建筑材料、工业制品、日用品、地板革、地板砖、人造革、管材、电线电缆、包装膜、瓶、发泡材料、密封材料、纤维等方面均有广泛应用。