聚氯乙烯PVC 65HA

产品名称	聚氯乙烯PVC 65HA
公司名称	东莞市帝邦塑料有限公司
价格	11000.00/吨
规格参数	厂家(产地):天鹏 牌号:65HA
公司地址	东莞市樟木头镇塑金国际19栋110
联系电话	13428455336

产品详情

厂家(产地) 天鹏 牌号 65HA

塑料特征

氯乙烯的聚合物，英文缩写pvc。聚氯乙烯是仅次于聚乙烯的第二大塑料品种。玻璃化温度80～85°C，密度1.35～1.45克／厘米，使用温度-15～60°C。pvc具有优良的耐酸碱、耐磨、耐燃及绝缘性能，与大多数增塑剂的混合性好，因此可大幅度改变材料的力学性能。加工性能优良，价格便宜，但对光、热稳定性差，100°C以上或光照下性能迅速下降。

pvc又称硬pvc，它是氯乙烯单体经聚合反应而制成的无定形热塑性树脂加一定的添加剂(如稳定剂、润滑剂、填充剂等)组成。

除了用添加剂外，还采用了与其它树脂进行共混改性的办法，使其具有明显的实用价值。这些树脂有cpvc、pe、abs、eva、mbs等。

物化性能

刚性pvc是使用最广泛的塑料材料之一。pvc材料是一种非结晶性材料。

pvc材料在实际使用中经常加入稳定剂、润滑剂、辅助加工剂、色料、抗冲击剂及其它添加剂。

pvc材料具有不易燃性、高强度、耐气侯变化性以及优良的几何稳定性。

pvc对氧化剂、还原剂和强酸都有很强的抵抗力。然而它能够被浓氧化酸如浓硫酸、浓硝酸所腐蚀并且也不适用与芳香烃、氯化烃接触的场合。

pvc在加工时熔化温度是一个非常重要的工艺参数，如果此参数不当将导致材料分解的问题。

pvc的流动特性相当差，其工艺范围很窄。特别是大分子量的pvc材料更难于加工(这种材料通常要加入润滑剂改善流动特性)，因此通常使用的都是小分子量的pvc材料。

pvc的收缩率相当低，一般为0.2~0.6%。