氯化聚氯乙烯 CPVC粒料

产品名称	氯化聚氯乙烯 CPVC粒料
公司名称	潍坊高信化工科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂家(产地):潍坊 牌号:zj 用途级别:注塑级
公司地址	中国 山东 潍坊市 潍坊滨海经济开发区张程北100米
联系电话	86 0536 5313887 13506492054

产品详情

厂家(产地) 潍坊 牌号 zj
用途级别 注塑级

氯化聚氯乙烯粒料

chlorinated polyvinylchloride granule(简称cpvc粒料)

cpvc粒料是由cpvc树脂经科学加工而成的粒状产品。它清洁卫生，无尘环保，使用方便。cpvc树脂是一种性能优异的工程塑料，是由聚氯乙烯（pvc）经氯化制得的。其氯含量由pvc的56.7%提高到63～72%,致使其分子结构的不规整性增大,分子链的极性增强,因而热变形温度提高。cpvc产品的最高使用温度可达110℃，较pvc提高了30～40℃，同时改善了pvc的抗化学性及抗腐蚀性能，能抗酸、碱、盐、脂肪酸盐、氧化剂及卤素等的化学腐蚀;另外，cpvc的抗张强度、抗弯强度较pvc也有较大的提高，与其它高分子材料相比，cpvc具有优异的耐化学性、耐腐蚀性和阻燃性。cpvc与pvc有许多相似之处，其热分解温度比较低，为无定形的非结晶性材料。cpvc的加工温度为180～190℃，加工范围窄，熔体粘度大，加工性能比pvc更差。因此，为了推广cpvc的应用和方便客户的加工，我们依据科学配方将cpvc树脂加工成粒料。我公司具有雄厚的技术力量和年产千吨的工业装置，能生产两大系列的产品供应市场。针对cpvc树脂的难加工性，我们与国内有影响的科研院所密切协作，对cpvc制品的配方和加工工艺条件进行深入研究，认为将cpvc树脂加工成粒料提供用户，能有效解决“加工难”这一难题，并提高用户的生产效率，因此，我们针对用户的不同需求，开发了两大类十五个品种的粒料。两大类粒料为注塑料和挤出料。注塑粒料包括化工塔填料、饮用热水管件料、普通热水管件料，挤出料包括电缆管料、化工耐热管料。

cpvc粒料的性能

★化工塔填料用于生产鲍尔环、梅花环、矩鞍环、阶梯环等塔填料。因cpvc优异的抗蚀耐氧化性能，广泛用于氯碱工业的的氯气干燥塔、尾气吸收塔等，具有抗压强度高，使用寿命长等优点。★普通热水管件料用于生产化工工业耐腐蚀阀门、管件、泵体及民用非饮用热水管件等，因其耐热耐蚀性能优良，可输送95℃以下的热水、热的酸、碱、盐，湿氯气、液氯等苛性介质。★饮用热水管件料卫生无毒，用于生产饮用水管件、热的饮料、食品、牛奶等输送管道的管件、阀门等。★电缆管料用于生产埋地用高压电力电缆套管。该类管道具有质轻、易施工、不锈蚀、不燃烧、耐候性好，电绝缘和绝磁性好，抗拉、抗折、抗压和抗冲击性能好等优点。★化工管料用于制造化工厂的热排污管、电镀溶液管道、热化学试剂输送管道、氯碱厂的湿氯气输送管道等。该类管道输送热水及腐蚀性介质时，介质温度不超过100℃，

仍能保持较高的强度；能够在较高温度和较高内压下长期使用，充分显示了它的优异性能，而且导热系数低，不需要保温。

包装与规格

本品内用聚乙烯包装袋，外用聚丙烯包装袋包装，每袋25±0.1kg。

贮存和运输

本品应贮存在干燥通风的库房内，堆放高度不超过10袋，防止日晒和受潮。运输必须用清洁和有遮盖物的运输工具，防止日晒、雨淋和受热。本品为非危险品。