

白色耐油PVC塑胶/耐汽油和柴油腐蚀PVC原料

产品名称	白色耐油PVC塑胶/耐汽油和柴油腐蚀PVC原料
公司名称	东莞市恩瀚新材料有限公司
价格	8900.00/件
规格参数	品牌:恩瀚 型号:FDA 产地:广东
公司地址	常平镇常马路73号517室
联系电话	13580886295 13580886295

产品详情

白色耐油PVC塑胶/耐汽油和柴油腐蚀PVC原料

VC其实是一种乙烯基的聚物质，其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。具有不易燃性、高强度、耐气候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、氯化烃接触的场所。

中文名称：聚氯乙烯树脂

中文别名：PVC; PVC多元复合润滑剂

英文名称：Poly(vinyl chloride)

英文别名：Pvc resin; Polyvinyl chloride film

CAS号：9002-86-2;93050-82-9

EINECS号：200-831-0

分子式：C₂H₃Cl

分子量：62.4982

InChI：InChI=1/C₂H₃Cl/c1-2-3/h2H,1H2

注塑模工艺条件

干燥处理：通常不需要干燥处理。

熔化温度：185~205 模具温度：20~50

注射压力：可大到1500bar 保压压力：可大到1000bar

注射速度：为避免材料降解，一般要用相当地的注射速度。

流道和浇口：所有常规的浇口都可以使用。如果加工较小的部件，使用针尖型浇口或潜入式浇口；对于较厚的部件，使用扇形浇口。针尖型浇口或潜入式浇口的直径应为1mm；扇形浇口的厚度不能小于1mm

用途：聚氯乙烯本色为微黄色半透明状，有光泽。透明度胜于聚乙烯、聚丙烯，差于聚苯乙烯，随助剂用量不同，分为软、硬聚氯乙烯，软制品柔而韧，手感粘，硬制品的硬度高于低密度聚乙烯，而低于聚丙烯，在屈折处会出现白化现象。常见制品：板材、管材、鞋底、玩具、门窗、外皮、文具等。是一种使用一个氯原子取代聚乙烯中的一个氢原子的高分子材料。

PVC透明料：20A-120A PVC本白料：20A-120A PVC插头料：20A-120A PVC吹瓶料：20A-120A

PVC胶管料：20A-120A

PVC挤出料：20A-120A

PVC胶片料：20A-120A

PVC电缆料：20A-120A

主要产品有：透明料；各类电缆料、胶喉胶管料、胶骨料、插头料、玩具料、鞋材料等。

产品性能：各种30A-120A透明、本白及其他色料，适应于挤出、注塑、吹塑等加工方式。耐低温、阻燃。

环保标准：材料通过SGS、ROHS、PAHS、不含邻苯二甲酸盐等出口安全指令，适应于生产各项高要求指示的产品。

用途：玩具、胶管、胶片、鞋材、电缆、插头料、等各种绝缘材料。undefined

PVC材料是塑料装饰材料的一种。PVC是聚氯乙烯材料的简称，是以聚氯乙烯树脂为主要原料，加入适量的抗老化剂、改性剂等，经混炼、压延、真空吸塑等工艺而成的材料。

PVC材料具有轻质、隔热、保温、防潮、阻燃、施工简便等特点。规格、色彩、图案繁多，极富装饰性，可应用于居室内墙和吊顶的装饰，是塑料类材料中应用装饰材料之一。

PVC的优点主要有以下几方面：

- 1.质量轻、隔热、保温、防潮、阻燃、抗腐蚀。
- 2.稳定性、介电性好，抗老化，易熔接及粘合。
- 3.抗弯强度及冲击韧性强，破裂时延伸度较高。
- 4.通过捏合、混炼、拉片、切粒、挤压或压铸等工艺极易加工成型，可满足各种型材规格的需要。

5.表面光滑、色泽鲜艳、极富装饰性，装饰应用面较广。

6.施工工艺简单，安装较为方便。