

黑河LDPE N220 上海石化咨询物性表

产品名称	黑河LDPE N220 上海石化咨询物性表
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	聚丙烯:熔喷PP 型号:Y1500 产地:中石化茂名
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶 10栋205 (注册地址)
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

黑河LDPE N220 上海石化咨询物性表 LDPE；聚塑料(polyethylene plastic)是单体的聚合物。生产原料是石油、焦炉气或酒精。工业生产聚一般由乙醇脱水、催化加氢或高温裂解制得。它的商品名称简称为“乙塑”，英文缩写为PE。由于聚密度大小不同，分为低密度聚[PE(L)]、中密度聚[PE(M)]和高密度聚[PE(H)]，PE的CAS No 是9002-88-4。聚的分子结构式为： $(-CH_2-CH_2-)_n$ 。它是线型的几何形状，从理论上讲没有支链,容易产生结晶。通常聚大分子是由晶区和处于高弹态的无定形区交错构成；晶区赋予聚塑料较高的硬度、强度、化学稳定性等；无定型区赋予聚塑料较高的柔软性、韧性、透明度等。实际上，聚大分子不是*没有支链的。其结晶度不同，密度也不同，物理机械性能也有差异。

黑河LDPE N220 上海石化咨询物性表 MDPE的性能介于二者之间

2、耐化学腐蚀性 PE常温下能耐一般酸、碱、盐，但不耐浓的H₂SO₄、HNO₃，在60℃以下能耐绝大多数有机溶剂，在脂肪烃、芳香烃和氯代烃中溶胀。

3、耐老化性能 PE在空气中O₂作用下缓慢降解；受热、紫外线、高能辐射的作用，降解加速。

4、绝缘性能 介电常数小。

5、5、粘结、印刷、着色性差。编辑本段燃烧特征 易燃，离火后继续燃烧，并放出与石蜡燃烧时相同的气味；燃烧时，火焰尖部呈黄色，底部呈蓝色；烟少；燃烧时边熔、边燃、边滴落。编辑本段用途 低密度聚的用途非常广泛，用挤出吹塑法可以生产薄膜、中空容器，用挤出法可以生产管材，用挤出压延法、以牛皮纸为底基可以生产复合薄膜，用注射法可以生产各种日用品，如奶瓶、皂盒、玩具、杯子、塑料花 塑料花等。

中密度聚主要用于制作各种瓶类制品、中空制品、电缆用制品以及高速自动包装用薄膜。

高密度聚塑料强度高、耐磨性好，所以主要用于制造绳索、打包带等，还可制作盒、桶、保温瓶壳等。

黑河LDPE N220 上海石化咨询物性表 “CoFusion”项目表明，碳/聚苯(PPS)复合热元件能够通过利用电

阻复合焊接元素焊接形成复杂组件，且该元素中不含金属网格和插入物。由此产生的焊接组件的高强度和疲劳性能已经在试样和组件水平中被证明。低成本的材料和设备仅用三分钟就可以加热到焊接温度。该过程并不局限于平面组件，有明显曲率的面板同样可以焊接。生成的都是高质量焊缝，符合标准的超声波无损检测规范。焊好的顶帽夹芯板与相同的铆件在生产和结构上进行抗扭强度和疲劳试验对比。