

聚丙烯 燕山石化PP-R4220粉料

产品名称	聚丙烯 燕山石化PP-R4220粉料
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8200.00/吨
规格参数	货号:006 数量:300 产地:北京
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

产品详情

聚丙烯 燕山石化PP-R4220粉料

新闻资讯 /

NEWS

-

-

-

让我们来帮助您

联系我们

实时资讯

危废废物污染环境防治信息

2021.8.2 “八一”慰问消防官兵，共建警民鱼水情。

泰氟隆科技通过国家高新技术企业复审

公司领导参加中国电子材料产业广州考察交流会

中国氟塑料行业五届九次理事会在南京召开

第十四届苏浙皖晶体行业联谊会在南京召开

聚四氟乙烯高温布用途及特点

铁氟龙高温布使用过程中的问题

聚四氟乙烯高温布：聚四氟乙烯高温布的未来发展

2022.3.29，泰氟隆科技公司领导慰问抗疫一线

聚四氟乙烯高温布：聚四氟乙烯高温布的未来发展

铁氟龙高温布，又称特氟龙高温布，是以进口的聚四氟乙烯（PTFE）乳液为原料制成，并浸有高性能玻璃纤维布。它是一种高性能，多功能的新型复合材料产品。趋势1：未来，铁氟龙网带将越来越坚固，其耐磨性，耐老化性和抗粘性能也需要相应提高。趋势二：通过大型机械的大规模，标准化，工业化生产，铁氟龙网带的生产速度将降低，生产废品率将降低，能耗将降低，技术含量将提高，产品附加值将会增加。趋势三：优化企业的生产结构，完善销售策略，增加售后服务和技术支持团队，较大程度地解决客户使用过程中的问题。铁氟龙网带的生产和销售虽然发展迅速，已经占领了轻型输送网带的大部分市场，但企业应顺应市场发展趋势做出一些改变。

聚四氟乙烯高温布的特点：1.在低温-196 和高温360 之间使用，具有耐候性和抗老化性。

实际应用后，如果在250 高温下放置200天，不仅强度不会降低，重量也不会降低。

放置在380 高温下120小时，重量仅减少约0.6%。在-180 下，超低温下不会出现裂纹，并保持原有的柔软性。2.耐化学性，强酸，强碱，王水和各种有机溶剂的耐腐蚀性。3.尺寸稳定性好（伸长率小于5%），强度高。具有良好的机械性能。4.防火和阻燃。5.低摩擦系数（0.05-0.1），是无油自润滑的选择。6.透光率是6-13%。可以是不透明的。7.非粘性：不容易粘附任何物质，并且容易清洁附着在其表面的各种油渍，污渍或其他附件；几乎所有的粘性物质（如糊剂，树脂和油漆）都可以轻松清除。

对部分材质而言，辐照改性材料在后续存储或使用中，性能缓慢下降，或称之为辐射后效应，辐射后效应是影响材料长期稳定性能的重要因素。为了减少辐射后效应，现有技术常常通过加入抗氧化剂、高温退火等方法。然而这些方法或影响材料的性能，或增加工艺的复杂性。

聚烯烃薄膜，尤其是聚乙烯薄膜被广泛地应用于包装领域。在食品、礼品等包装以及精装书本的表面，为了营造而典雅的氛围，要求该薄膜的光泽度和雾度在一定的范围值内，应其需求，市面上产生了具有低光泽高雾度漫反射消光效果的薄膜。根据制品表面光泽度和雾度的不同，包括用膜可以分为光泽、亚光和消光制品三类：光泽度大于70%的称为光泽品，光泽度小于15%的称为消光制品，其余统归为亚光制品。

为了改进聚乙烯的性能，研究者们采取共混，接枝，交联等多种改性方法。其中辐照改性是通过高能射线辐照(γ射线、x射线、电子射线等)使线型聚乙烯成为网状或体型的交联聚乙烯。辐照处理可以提供耐热性、耐环境应力开裂性及机械性能，适于作大型管材、电缆电线以及滚塑制品等。

聚乙烯根据聚合方法、分子量高低和链结构之间的不同，可以分为超高分子量聚乙烯(uhmwpe)、高密度聚乙烯(hdpe)、低密度聚乙烯(ldpe)和线性低密度聚乙烯(lldpe)。聚乙烯可以广泛应用于管材，薄膜制品，工程塑料以及电线电缆等领域。消光膜是一种低光泽高雾度、呈漫反射消光效果的包装用膜，薄膜表面类似纸面具有非常低的光泽、反射光弱而柔和，表面光泽度低于15%、雾度在70%以上，具有手感舒适、外观宁静典雅，印刷时色彩能逼真再现等诸多优点，有类纸包装膜或自然光光泽膜之称。生产消光膜通过使用消光母粒或半消光母料，原理包括无机消光和有机消光，有机消光是采用不相容的pp和pe形成共混结晶体系而起到消光作用。目前市面上的半消光母料大多采用二元无规聚丙烯共聚物或三元无规聚丙烯共聚物。三元无规聚丙烯共聚物容易使薄膜在纵向拉伸过程中发生粘辊现象，而二元聚丙烯共聚物制备的半消光母料分散性差。有机消光体系中，两种结晶度具有差异的聚合物在连续生产中，易析出并积累在模具表面，造成模口堵塞，薄膜的表面质量、机械强度降低。无机消光是通过添加一定粒径大小的无机添加剂，以在薄膜膜内形成不透光的分散微粒，从而生成微小凸面和散射光点。但无机消光的通常存在着无机粉体对聚烯烃的表面亲和性不佳、分散不均匀，从而降低薄膜体系的拉伸强度。