

聚乙烯板材 康特环保 彩色聚乙烯板材

产品名称	聚乙烯板材 康特环保 彩色聚乙烯板材
公司名称	山东康特环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市开发区
联系电话	15624285515

产品详情

超高分子量聚乙烯棒具有分子链长度是高密度聚乙烯的 10-20 倍，更长分子链（更高的分子量）赋予了 UHMWPE 的主要优势在于韧性、耐磨性和抗应力开裂性，由于它是聚乙烯的一种，UHMWPE 也具有润滑性、耐化学性和通用 HDPE 的优良电性能。

产品特性

极好的耐磨性，煤仓聚乙烯板材，良好的耐低温冲击性、自润滑性、耐水、耐化学药品性，耐热性优于一般 PE，缺点是耐热性（热变形温度）低、加工成型性差，外表面硬度，刚性，耐蠕变性不如一般工程塑料，膨胀系数偏大。UHMWPE 流动性差，熔融状态下粘度极高，是呈橡胶状的高粘弹性体，早期仅能用压制和烧结方法成型，目前也可用挤出、注塑和吹塑方法加工。

机械性能高于一般的高密度聚乙烯。具有突出的抗冲击性、耐应力开裂性、耐高温蠕变性、低摩擦系数、自润滑性，卓越的耐化学腐蚀性、噪音阻尼性、耐核辐射性等。

使用温度 100 ~ 110 。耐寒性好，可在 -269 下使用。密度 0.935g/cm³，分子量 200 万的产品，其断裂拉伸强度 40MPa，断裂伸长率 350%，弯曲弹性模量 600MPa，悬臂梁缺口冲击冲不断。磨耗量 (MPC 法) 20 mm。

超高分子量聚乙烯棒可做各种机械的零部件，包括食品机械的齿轮、蜗轮、蜗杆、轴承。化工中做泵、阀门、档板、滤板。还可用于心脏瓣膜、短形外科零件，人工关节及节育植入体。体育上做滑冰地板、滚地球道、滑雪板、机动雪橇零件。

应用范围与聚酰胺、聚四氟乙烯相近，耐磨性超过碳钢，聚乙烯板材，做齿轮、轴承、轴瓦、星轮、阀门、泵、导轨、密封填料、设备衬里、滑变板、人工关节等、绳索等。

关于对尼龙制品的相关知识相信大家并不陌生，因为在日常生活中尼龙制品是必不可少的，但是怎样才能使尼龙制品的韧性更强呢，为了更好的帮助到广大用户，下面就跟随小编来一起了解下吧！

我们可以在尼龙制品中添加尼龙增韧剂，该增韧剂不只与尼龙具有好的相容性，并且与传统的尼龙增韧剂比较，本产品尼龙制品中具有更好的流动性和分散性。尼龙中只需加入少量（5-8%就可使尼龙的耐性得到明显增加，当增韧剂的增加量为12-20%时，能够出产超韧耐寒尼龙。而且该增韧剂还能够大幅度提高尼龙与玻纤、滑石粉、云母、阻燃剂等无机填料的粘合力，使改性增强、阻燃尼龙的抗拉强度、曲折强度、冲击强度、耐低温性能有明显增加；对于尼龙制品的这种增韧剂的特性是，尼龙增韧剂的首要成份是聚烯烃热塑性弹性体接枝马来酸酐。希望通过上述知识的介绍，可以更好的帮助到广大用户。

塑料板塑料高分子的结构基本有两种类型：一种是线型结构，具有这种结构的高分子化合物称为线型高分子化合物；第二种是体型结构，具有这种结构的高分子化合物称为体型高分子化合物。有些高分子带有支链，称为支链高分子，彩色聚乙烯板材，属于线型结构。有些高分子虽然分子间有交联，但交联较少，称为网状结构，属于体型结构。

两种不同的结构，表现出两种相反的性能。线型结构（包括支链结构）高聚物由于有独立的分子存在，高分子聚乙烯板材，故有弹性、可塑性，在溶剂中能溶解，加热能熔融，硬度和脆性较小的特点。体型结构高聚物由于没有独立的大分子存在，故没有弹性和可塑性，不能溶解和熔融，只能溶胀，硬度和脆性较大。塑料则两种结构的高分子都有，由线型高分子制成的是热塑性塑料，由体型高分子制成的是热固性塑料。

聚乙烯板材-康特环保-彩色聚乙烯板材由山东康特环保工程有限公司提供。山东康特环保工程有限公司（www.gfznmb.com）是一家从事“聚乙烯板材,煤仓衬板,高分子耐磨板,超高分子量聚乙烯板材”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“康特”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使康特环保在塑料板(片、节)、棒中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！