

# 高密度高分子异形件加工 科通橡塑制品 苏州高密度高分子异形件

产品名称	高密度高分子异形件加工 科通橡塑制品 苏州高密度高分子异形件
公司名称	德州科通橡塑制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市宁津县工业园黄山路
联系电话	13853458607

## 产品详情

继续讲解超高分子聚乙烯齿轮的特性：

### 4.抗化学药品腐蚀性

UHMWPE的化学稳定性很高，在一定温度和浓度范围内能耐各种腐蚀性介质及溶剂介质的作用。

### 5.耐低温性能

UHMWPE具有的耐低温性能，在液氮温度（ - 269 ）下仍具有延展性。

### 6.耐应力开裂性能

一般聚乙烯耐应力开裂能力较差，而UHMWPE则具有优良的耐应力开裂性能，且抵抗开裂的能力随分子量增加而逐渐提高。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：德州科通橡塑制品有限公司

聚乙烯异形件是热塑性工程塑料。它综合了所有塑料的优越性能，具有耐磨损、耐冲击、耐化学腐蚀、自身润滑、抗低温磨损系数小、重量轻、吸能、耐老化、阻燃、抗静电等优良性能。由于其相对分子质量大，UHMWPE具有流动性差，临界剪切速率低，分子链易发生断裂等特点，加工困难。聚乙烯异型件、高分子聚乙烯轴套、食品机械导轨、真空箱洗水箱面板、高分子食品机械滑块、超高分子量耐磨条、异形滑块、聚乙烯挡板座、聚乙烯桥梁护轨垫。

## 聚乙烯异型件的应用

### (1) 齿轮、蜗轮

MC尼龙作齿轮的、蜗轮的优点是重量轻、耐疲劳、吸收冲击，自润滑性能良好。超高分子量聚乙烯化学性稳定，在一定的温度，浓度范围内能耐酸、碱、盐等各种腐蚀性介质及有机溶液的腐蚀。对于怕润滑剂沾污或者不能经常加润滑剂的部位，苏州高密度高分子异形件，用MC尼龙齿轮合适，高密度高分子异形件加工，而且不伤对应齿轮或联机接件，噪音小，高密度高分子异形件定制，在纺织、造纸、印刷、食品机械等各工业应用中，噪音仅为钢制件的1/4—1/2。

### (2) 滑块

重工业中金属延压机、锻造机以及其它工业机械中用MC尼龙材料作滑块，在下列优点，使用寿命长，取换时间和维修费用可以大量节省，一次加油脂以后可以长时期保持润滑性能，耐冲击疲劳、震动的抵抗性大、噪音小、重量轻、装配容易、耐磨性能好。

什么是聚乙烯异型件：

超高分子量聚乙烯（UHMW-PE英文全称是ultra-high molecular weight polyethylene pipe）是一种耐冲击、耐磨损、自润滑性能好以及低温性能优异的工程塑料。

聚乙烯异形件是热塑性工程塑料（超高分子量聚乙烯）制成的各种形状的配件。由于高分子聚乙烯的特质，所以聚乙烯异型件用途广泛，一般都制作为电绝缘材料、化工结构材料、包装、各种医学器械、喷涂金属、木材、织物等；用于纺织、造纸、食品机械、运输、医学、煤矿、化工等行业。运动、娱乐：滑雪具衬里、履带冰雪汽车部件、滑翔机接地板、钢球装置部件、各种轴承衬瓦。

高密度高分子异形件加工-科通橡塑制品-苏州高密度高分子异形件由德州科通橡塑制品有限公司提供。德州科通橡塑制品有限公司是一家从事“超高分子量聚乙烯板,煤仓衬板,聚乙烯板材,铸石板,压延微晶板”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“科通”品牌拥有良好口碑。耐应力开裂性能一般聚乙烯耐应力开裂能力较差，而UHMWPE则具有优良的耐应力开裂性能，且抵抗开裂的能力随分子量增加而逐渐提高。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使科通橡塑在塑料板(片、节)、棒中赢得了客户的信任，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！同时本公司还是从事德州尼龙衬板，含油尼龙衬板，MC稀土含油尼龙衬板的厂家，欢迎来电咨询。