

# 高分子聚乙烯异形件 高分子聚乙烯异形件来图加工 天汇

产品名称	高分子聚乙烯异形件 高分子聚乙烯异形件来图加工 天汇
公司名称	德州天汇耐磨材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州天衢工业园
联系电话	13365347598 13365347598

## 产品详情

超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）是由乙烯、丁二烯单体在催化剂的作用下，聚合而成的粘均分子量大于150万的热塑性工程塑料。该产品综合性能优越，耐磨损、耐低温、耐腐蚀、自身润滑、抗冲击性能在所有塑料中为\*\*高值，高分子聚乙烯异形件，可长期在-269 —+80 条件下工作，被称为“令人惊异”的塑料。超高分子量聚乙烯制品具有以下特点：1、摩擦系数小，不粘附性好；2、抗冲击强度高，尤其是低温抗冲击性优异，是目前已知塑料中\*\*高的；3、优异的化学稳定性；除少数溶剂对其有腐蚀性外，常见的无机、有机酸、碱、盐和有机试剂对这种材料都没有腐蚀性。超高分子量聚乙烯在化学稳定性上类似于聚四氟乙烯，是一种惰性材料。4、优异的抗老化性能，在自然日照条件下，超高分子量聚乙烯的老化寿命为50年。

### 超高分子量聚乙烯加工件的使用都有哪些？(二)

因为超高分子量聚乙烯加工件有众多的优异特性，它在G性能纤维市场上，包含从海上油田的系泊绳到G性能轻质复合资料方面均显示出的优势，在现代化航空、航天、海域防御配备等范畴发挥着无足轻重的作用。

5.在航天工程中，因为其轻质高强和抗冲击性能好，适用于各种飞机的翼尖结构、飞船结构和浮标飞机等。同时也能够用作航天飞机着陆的减速降落伞和飞机上悬吊重物的绳索，高分子聚乙烯异形件生产厂家，取代了传统的钢缆绳和合成纤维绳索，其发展速度反常敏捷。

6.在民用范畴，制成的绳索、缆绳、船帆和渔具适用于海洋工程，在自重下的开裂长度是钢绳的8倍，是芳纶的2倍。该绳索用于油轮、海洋操作渠道、灯塔等的固定锚绳，解决了以往使用钢缆遇到的锈蚀和尼龙、聚酯缆绳遇到的腐蚀、水解、紫外降解等引起缆绳强度下降和开裂，需常常进行替换的问题。

7.在工业使用中，可用作耐压容器、传送带、过滤资料、轿车缓冲板等;修建方面能够用作墙体、隔板结构等，用它作增强水泥复合资料能够改进水泥的韧度，进步其抗冲击性能。因为其具有耐磨性、耐

冲击性，它在机械制造行业中得到广泛使用，可制作各种齿轮、凸轮、叶轮、滚轮、滑轮、轴承、轴瓦、轴套、削轴、垫片、密封垫、弹性联轴节、螺钉等机械零部件。

8.在体育用品上已经制成安全帽、滑雪板、帆轮板、钓竿、球拍及自行车、滑翔板、超轻量飞机零部件等，其性能优于传统资料。

9.在医学方面，高分子聚乙烯异形件用途，用于牙托资料、医（yong）移植物和（zheng）形缝合等范畴，它的生物相容性和耐久性都较好，并具有高的稳定性，不会引起过敏，已作临床使用。还用于医（yong）手套和其他医学措施等方面。

支腿垫板主要适用于垫在工程机械的支腿之下，起到支撑的作用。适用于吊车、泵车、消防车等工程机械，为工程机械提供更加稳定的支撑力，大大节约了使用成本，提高了工作质量

支腿垫板具有较高的强度和刚度，进而能够减小受力时垫板本体的变形量，高分子聚乙烯异形件来图加工，为工程机械提供更加稳定的支撑力。大大节约了使用成本提高了工作质量。

聚乙烯支腿垫板：采用具备HDPE超高分子量聚乙烯制成，具有抗压力强、不腐蚀、不断裂、质量轻、易携带、成本中等、可回收利用等特点。可在恶劣环境下正常使用，超载使用宁弯而不断裂。手提绳由尼龙材质制成，手提绳的端部嵌入垫板本体中，以便于运载和布置。

高分子聚乙烯异形件-高分子聚乙烯异形件来图加工-天汇由德州天汇耐磨材料有限公司提供。德州天汇耐磨材料有限公司是一家从事“UPE/PE板材及异形件,真冰板,链条导轨,煤仓料仓衬板等”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“天汇,天汇耐磨”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使天汇在塑料板(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！