

超高分子量聚乙烯加工件 超高分子量聚乙烯加工件价格 天汇

产品名称	超高分子量聚乙烯加工件 超高分子量聚乙烯加工件价格 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

支腿垫板的特点和应用主要有哪些？

支腿垫板主要是用在垫在工程机械的支腿下，起支撑作用。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，为工程机械提供更加稳定的支撑力。

支腿垫板由板状的垫板本体和手提绳两部分组成。板状的垫板本体采用UHMW/HDPE高分子合成材料压制而成。PE高分子合成材料垫板四角支撑 $\geq 60\text{mm}$ 承压15-18千kg/cm以上，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。

塑料支腿垫板我们鸿宝化工有限公司采用工程塑料-超高分子量聚乙烯作为基料。生产加工各种颜色，各种规格，各种形状，各种分子量的支腿垫板。

选支腿垫板的材质就选超高分子量聚乙烯的，超高分子量聚乙烯加工件，因为此材料宁弯不断，耐磨性很好。

支腿垫板主要应用于混凝土泵车、起重机等大型机械，我们还将会不断改进产品性能，争取使其应用范围更加广泛，更多关于支腿垫板的信息，将继续为大家整理，希望对大家能有所帮助。

超高分子量聚乙烯异形件的特殊性能（一）

超高分子量聚乙烯异形件的特殊性能：

- 1.超高分子量聚乙烯异形件耐磨性高居各类纯塑料，而且随分子量的增大而提高；UHMWPE与

钢、铜配对时容易产生粘着磨损，对配偶件的磨损小。PE棒介电性能，耐环境应力开裂性亦较好。熔化温度220~260C。对于分子较大的材料，建议熔化温度范围在200~250C之间。使用寿命(lifetime)高于钢质，耐磨性是碳钢及不锈钢的3~7倍；

2.超高分子量聚乙烯异形件的自润滑性很好，滚动摩擦系数在塑料中低，可以在无润滑下以滑动或转动的形式工作，其润滑性比钢和铜在有润滑油的情况(Condition)下还要好！

3.超高分子量聚乙烯异形件具有很强的吸收冲击技能(skill)和摩擦消音的性能，有摩擦噪声小的优超高分子量聚乙烯UHMW-PE的冲击强度(strength)列塑料，超高分子量聚乙烯加工件报价，是现有塑料品种中耐冲击的一种，常温冲击强度可与聚碳酸酯(PC)媲美，而低温冲击强度甚至比聚碳酸酯(PC)还要好；其冲击强度是ABS的8倍、PA66的10倍、POM的22倍、PBT的25倍！

聚乙烯异形件特点：

在所有热塑性聚合物中具有最高的耐磨性；即使在低温下仍有---的抗冲击性；低摩擦系数，优异的滑动轴承材料；自润滑性(不结块，超高分子量聚乙烯加工件价格，抗静电聚乙烯异形件定制，不粘附)；---的耐化学腐蚀和耐应力开裂性能；优异的机械加工性能；极低的吸水率(<0.01%)；---的抗高能辐射性；密度比其它热塑性塑料低(<1g/cm³)；生理惰性，超高分子量聚乙烯加工件生产加工，FDA和USDA---；长期使用温度范围：-269 --90 。

聚乙烯异形件是热塑性工程塑料。它综合了所有塑料的---性能，耐化学腐蚀聚乙烯异形件批发，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。聚乙烯异形件用途非常广泛，因其性能特点，主要的应用有：一、冲击能吸收值在所有塑料中为值，消音-----；二、化学稳定性---，在一定温度和浓度范围内---各种腐蚀介质及有机介质的作用；第三、抗粘附能力极强，仅次于聚四氟乙烯---；第四、完全卫生---，可用于接触食品和；第五、耐腐蚀性能---，摩擦系数低，比重小，---的抗高能量辐射。

超高分子量聚乙烯加工件-超高分子量聚乙烯加工件价格-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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！