

海东聚乙烯板材康特板材超高聚乙烯板材

产品名称	海东聚乙烯板材康特板材超高聚乙烯板材
公司名称	山东康特石油装备有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:康特 型号:TK1414
公司地址	山东省德州市经济技术开发区三八东路北侧市商务中心东汇大厦B号楼3单元8层803室
联系电话	0534-5225596 13181399795

产品详情

超高分子量聚乙烯（UHMWPE）综合了所有塑料的优越性能，其耐冲击、耐磨损、耐化学腐蚀、自身润滑、吸收冲击能这五个特性是目前即存塑料中所具有的最高数值，这种新型塑料制品的杰出性能在欧美各国受到普遍重视。超高分子量聚乙烯树脂是由乙烯、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150万~700万的热塑性工程塑料，被称为'神奇的塑料'。

超高分子量聚乙烯板特性：

- 1、超高分子量聚乙烯板机械强度高，抗静电，使用寿命长。抗压强度比木衬高7~10倍，不会出现压碎，绳槽搓平等现象，使用寿命高于木衬5倍以上。
- 2、超高分子量聚乙烯板应用范围广。抗干裂耐潮湿，不会出现木衬的干裂、腐烂等现象，特别适合矿井淋水大，腐蚀性恶劣环境及井下条件使用。
- 3、超高分子量聚乙烯板比重轻、不吸水。比重为0.98，比吸水后的木衬还轻，因此不会增加设备转动惯量和无功功率。
- 4、超高分子量聚乙烯板模压成型、绳槽表面光滑。安装方便，钢丝绳排列整齐，不会出现咬绳、跳绳现象，大大延长钢丝绳的使用寿命。

超高分子量聚乙烯板用途广泛：超高分子量聚乙烯板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。医疗上，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，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。