

巴中聚乙烯板材,康特板材,超高聚乙烯板材

产品名称	巴中聚乙烯板材,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	150.00/件
规格参数	品牌:康特 型号:QO1733
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

由于超高分子量聚乙烯板（UHMWPE）具有朝拉伸取向必备的结构特征，所以有无可匹敌的超高拉伸强度，因此可通过凝胶纺丝法制得超高弹性模量和强度的纤维，其拉伸强度高达3~3.5GPa,拉伸弹性模量高达100~125GPa；纤维比强度是迄今已商品化的所有纤维中最高的，比碳纤维大4倍，比钢丝大10倍，比芳纶纤维大50%。

山东康特板材超高分子量聚乙烯具有良的耐化学腐蚀特性，它在所有的碱液、酸液中都不会受腐蚀，并且可在温度(80°C的浓盐酸中应用，但是，超高分子量聚乙烯在芳香料或卤代料化合物中(特别是在温度较高的状况下)极易溶胀，因此，应用时要特别注意。

超高分子量聚乙烯板材在食品工业中应用的方面很多，增长速度快，如输送线的导轨、管路，计量用螺旋桨。电机等行业也在广泛使用这种材料。当前，由这种材料制造的耐药品性产品的输送线在化工、医药中使用已有绝对的把握。印染工业中的染料液的输送也是它的重要市场。