超高分子量聚乙烯UHMW-PE工程塑料板

产品名称	超高分子量聚乙烯UHMW-PE工程塑料板
公司名称	德州宇昂塑胶制品有限公司
价格	22.00/公斤
规格参数	品牌:宇昂 型号:UHWM-PE 电话:15905448730
公司地址	山东德州市宁津开发区工业园西区
联系电话	15905448730 15905448730\18505444428

产品详情

一、产品介绍

hdpe板（高密度聚乙烯板）熔点约为130°C，相对密度为0.98~1.10。它具有良好的耐热性和耐寒性，化学稳定性好，还具有较高的刚性和韧性，机械强度好。介电性能，耐环境应力开裂性亦较好。产品规格(1-30)*(800-1500)mm*无限长

二、性能特点

pe板材无臭，无毒，手感似蜡，具有优良的耐低温性能(最低使用温度可达-70～-100°C)，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀(不耐具有氧化性质的酸)，常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，电绝缘性能优良；密度低；韧性好（同样适用于低温条件）；拉伸性好；电气和介电绝缘性好；吸水率低；水汽渗透率低；化学稳定性好；抗张性；无毒无害。

医用器具部件,密封件,切割板,滑动型材.广泛用于化工，机械、化工，电力，服装、包装、食品等行业。广泛用于燃气输送、给水、排污、农业灌溉、矿山细颗粒固体输送，以及油田、化工和邮电通讯等领域，特别在燃气输送上得到了普遍的应用。

主要性能： 1.超高分子量聚乙烯uhmw-pe的耐磨性高居各类纯塑料之首，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。使用寿命高于钢质，耐磨性是炭钢及不锈钢的3～7倍； 2.超高分子量聚乙烯uhmw-pe的自润滑性很好，滚动摩擦系数在塑料中最低，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下还要好！

3.超高分子量聚乙烯uhmw-pe具有很强的吸收冲技能和摩擦消音的性能，有摩擦噪声小的优点； 4.超高分子量聚乙烯uhmw-pe的冲击强度列塑料之首，是现有塑料品种中最耐冲击的一种，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！ 5.超高分子量聚乙烯uhmw-pe的耐疲劳性很好，耐疲劳强 度