

超高板价格 镇江金泓输送装备批发 宁夏超高板

产品名称	超高板价格 镇江金泓输送装备批发 宁夏超高板
公司名称	镇江金泓输送装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	镇江市京口区京口工业园左湖村左湖大楼
联系电话	13160208108

产品详情

高分子聚乙烯板材特性

1. 耐磨损性能居工程塑料之首，且分子量越大，产品的耐磨性和抗冲击性越高；
2. 高分子量聚乙烯板材的冲击强度是现有塑料中的最高值，即使在70℃时仍有相当高的抗冲击强度；
3. 优越的自润滑性，用在不易添加润滑剂的部件，可实现低磨损运转。
4. 高分子量聚乙烯板材吸水率极低。因此，其物理机械性能与使用的工作条件中的湿度因素无关；
5. 高分子量聚乙烯板材化学性稳定，在一定的温度和浓度范围内能耐酸、碱、盐等各种腐蚀性介质及有机溶剂的腐蚀；
6. 高分子量聚乙烯板材无味、无毒、无臭，本身无腐蚀性，超高板哪家好，具有生理循环性和生理适应性。属可与食品直接接触类产品，可用于食品药品生产行业。
7. 优良的不粘附性；板材本身具有润滑性，不易粘附异物。
8. 高分子聚乙烯优良的耐低温性，超高板供应商，分子量超过150万时，宁夏超高板，脆化温度降至140℃。高分子量聚乙烯甚至可以在液氮环境下使用，低温可达-269℃，超高板价格，仍有一定的机械强度。

超高分子量聚乙烯板特点及用途

超高分子量聚乙烯板是热塑性工程塑料。它综合了大部分塑料的优越性能，耐冲击、耐低温、耐磨损、耐化学腐蚀、自身润滑、吸收冲击能，这六个特征是目前塑料中所具有的最i高数值，近年来这种新型塑料制品在欧美各国得到广泛应用，需求量越来越大。同样，在我国超高分子量聚乙烯制品应用也越来越广泛，这是我国“九五”计划((优先发展的高新技术产业化重点领域指南))的推广项目。

超高分子量聚乙烯板采用齐格勒型高效催化剂低压合成法，分子量根据需要控制在150-300以上。考虑到加工过程分子的热降解，因此具有粘均分子量大于170万的高密度聚乙烯加工成各种制品，才能更加具有优越性能。

超高分子量聚乙烯耐磨板的应用领域

我们知道无论是对于什么产品的生产，都具有适合其自身的应用之处，下面介绍下超高分子量聚乙烯耐磨板的应用领域。

- 1、超高分子量聚乙烯耐磨板在水处理中的应用：污水处理厂的污泥刮板、螺旋输送机衬板、泥浆泵叶轮、泵轴套、澄清装置齿轮和沉淀池的衬板等。
- 2、纺织机械：利用抗冲击性、耐磨性和自润滑性，如36齿轮、梭弹架机缓冲挡板、轴承衬瓦等。
- 3、饮料食品机械：利用耐磨性、耐冲击性、不粘结、卫生无i毒性，制作工作板、输送螺杆、齿轮等。

超高板价格-镇江金泓输送装备批发-宁夏超高板由镇江金泓输送装备有限公司提供。超高板价格-镇江金泓输送装备批发-宁夏超高板是镇江金泓输送装备有限公司(www.zjjhsszb.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。