

# 高分子聚乙烯 河南超高 高分子

产品名称	高分子聚乙烯 河南超高 高分子
公司名称	安阳市超高工业技术有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳宜沟工业园区腾飞大道
联系电话	18625832584

## 产品详情

超高分子量聚乙烯和其它塑料按ASTM-

D256方法测定的冲击强度值，从比较中得出：超高分子量聚乙烯的常温抗冲击性可分为以耐冲击著称的聚碳酸酯媲美，高分子塑料，应用于常用的工程塑料。超高分子量聚乙烯即使有-40oC低温下，仍有很好的抗冲击性能，高分子量聚乙烯，甚至在液气-269oC温度下，仍然能保持较好的耐冲击性能，这种优异的低温特性，使超高分子量聚乙烯的应用扩展到低温工程领域。很低的磨擦系数。超高分子量聚乙烯非常耐磨，而且磨擦系数低、自润滑性良好，是一种理想的轴承轴套、滑块、衬里材料。

使用超高分子量聚乙烯作为设备的磨擦部件，除可提高耐磨寿命外，还可收到节能效果。良好的耐化学腐蚀性。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，但是，高分子聚乙烯，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。

超高分子量聚乙烯吸水率很低，它几乎是不吸水，在水中不膨胀，比尼龙的吸水性小得多。热学性能。按ASTM(负荷4.6kg/cm<sup>2</sup>)方法的测定，热变形温度为85oC，在较小的负荷下，使用温度可达90oC，在特殊情况下，允许在更高的温度下使用，由于超高分子量聚乙烯是一种韧性的材料，因而它的耐低性能也非常优异，在-269oC低温下，高分子，仍具有一定的延展性，而没有脆裂迹象。电性能。超高分子量聚乙烯在很宽的温度范围内，都具有很优良的电性能，它的体积电阻达10-18CM，击穿电压达50KV/mm，介电常数2.3。在较宽的温度及频率范围内，它的电性能变化。在耐热温度范围内，很适宜用作电气工程的结构材料和纸厂的材料。超高分子量聚乙烯无味本身无腐蚀性，具有生理循性和生理适应性，

安阳超高工业技术有限责任公司主要产品有：超高分子量聚乙烯板、高分子聚乙烯板、高分子聚乙烯耐磨衬板、高耐磨煤仓衬板、护舷贴面板、UHMW-PE板、码头防冲板、煤仓衬板、PE耐力板、及各种高分子聚乙烯加工异性件等。实力生产企业 拥有同行业先进的生产和检测设备质量保证 期待与您长期合作

超高分子量聚乙烯板材的应用领域：

一、饮料食品机械：利用耐磨性、耐冲击性、不粘结、卫生无毒性，制作工作板、输送、齿轮等。

二、造纸工业：真空箱面板、脱水板、刮板、密封条、切纸机轴套等。

三、水处理：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。

四、食品卫生：超市冷冻平台，PE砧板，远洋分割台，饮料传送轨道

安阳超高工业技术有限责任公司主要产品有：超高分子聚乙烯板、高分子聚乙烯板、高分子聚乙烯耐磨衬板、高耐磨煤仓衬板、护舷贴面板、UHMW-PE板、码头防冲板、煤仓衬板、PE耐力板、及各种高分子聚乙烯加工异性件等。实力生产企业 拥有同行业先进的生产和检测设备质量保证 期待与您长期合作

超高分子量聚乙烯是指分子量在300万以上的线性结构聚乙烯，是综合性能好的工程塑料，其耐磨、耐冲击、耐腐蚀、自润滑、吸收冲击能—这五个性能是现有塑料中好的，在国际上被称为“令人惊异的材料”。

耐热性改性：

用等离子体交联处理后，可提高UHMWPE的使用温度达到200℃；在UHMWPE中填充偶联处理过的无机填料（如玻璃微珠、硅灰石、滑石粉、云母、碳酸钙等）可以明显提高热变形温度HDT。

高分子聚乙烯-河南超高(在线咨询)-高分子由安阳市超高工业技术有限责任公司提供。安阳市超高工业技术有限责任公司（[www.hnaycg.com](http://www.hnaycg.com)）是河南安阳,塑料板(片、节)、棒的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在河南超高领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创河南超高更加美好的未来。