

# 超高分子 河南超高 超高分子耐磨板

产品名称	超高分子 河南超高 超高分子耐磨板
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

随相对分子质量的增大超高分子聚乙烯的耐磨损性增强，伸长率随相对分子质量的增大而降低，屈服强度随相对分子质量的增大也下降，大强度随相对分子质量的增大而略有，冲击强度随相对分子质量的增大而增大，高分子聚乙烯板相对分子质量300万左右达到大值，超过300万左右后，反而降低，冲击强度随温度的而变大，但在25 左右时达到大值。

### 超高分子量聚乙烯板材安装条件

- 1、聚乙烯板安装前先测量好实际需要的尺寸与大小，根据情况作出合理的分析说明与安装施工方案。
- 2、注意准备好聚乙烯板安装施工需要的模板以及相关的材料工具。
- 3、安装方案制定完成后，需要专业人员对施工安装中可能出现的问题进行综合的考虑并具备相应的解决方案，准备工作完善后进行反井钻孔施工工作。
- 4、保证施工地点安装施工聚乙烯板所需要的水、电设施的齐全与完好。
- 5、完成聚乙烯板的上、下口施工设备的调试工作。
- 6、按照施工作业方案对聚乙烯板施工完成后要做好备案记录，以便于日后的参考查询。

### 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，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，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，超高分子，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，超高分子耐磨板，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优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，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，因而它的耐低温性能也非常优异，在-269oC低温下，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，超高分子聚乙烯衬板，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，具有生理循环性和生理适应性，

超高分子-河南超高-超高分子耐磨板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)为客户提供“超高分子量聚乙烯制品”等业务，公司拥有“超高”等品牌，专注于塑料板(片、节)、棒等行业。欢迎来电垂询，联系人：李经理。