

聚乙烯高分子板 河南超高 高分子板

产品名称	聚乙烯高分子板 河南超高 高分子板
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

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，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，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/cm²)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，高分子板厂家，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，高分子板图片，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，聚乙烯高分子板，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范围越来越广泛，其种类也越来越多，我们如何对其进行鉴定区分呢？

一：颜分，产品颜色均匀不成浑浊现象。

二：抗冲击法分。简单的操作就是用锤子用力敲击板材不会断裂。

三：抚摩法。用手抚摸我们的产品表面滑滑的无粗糙感。

超高分子量聚乙烯制品优势

- 1.食品级聚乙烯板材，安全卫生，无味无渗出物，特别适用于食品、对卫生条件要求高的行业。通体光滑，外观如蜡呈半透明状。抗冲击强度高，尤其是低温抗冲击强度高。
- 2.耐磨性强，超级耐用.韧性高并且不伤刀，不沾水不生菌，不发霉，寿命十年以上。其耐磨强度是尼龙66和聚四氟乙烯的5倍，（注：耐磨强度和硬度概念不同）
- 3.不粘附性好，具有良好的自身润滑性，高分子板，对表面粘附物非常易于清理。
- 4.化学性能稳定，绝大多数的无机、有机酸、碱、盐和对超高分子量聚乙烯都没有腐蚀性。
- 5.抗老化性优异，不变形，不变色、不掉渣，不吸水，不开裂。在自然光照下，其老化寿命为30年以上。
- 6.相对于木质菜板就存在以下问题；易吸水.吸水后容易开裂，使用时间长了以后产生掉渣，开裂，不易清洗，容易滋生等缺点，
- 7.密度小，质量轻。便于搬运和使用。

应用领域；正是由于高分子聚乙烯本身所具备的优异性能，产品广泛应用于食品、电力、石油、纺织、造纸、冶金、矿山、机械、化工及等诸多领域

聚乙烯高分子板-河南超高-高分子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）位于安阳宜沟工业园区腾飞大道。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前河南超高在塑料板(片、节)、棒中享有良好的声誉。河南超高取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。河南超高全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。