

# 耐磨高分子聚乙烯衬板 安阳超高工业 聚乙烯衬板

产品名称	耐磨高分子聚乙烯衬板 安阳超高工业 聚乙烯衬板
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

UHMWPE 的主要优势在于韧性、耐磨性和抗应力开裂性，由于它是聚乙烯的一种，UHMWPE 也具有润滑性、耐化学性和通用 HDPE 的优良电性能，它的开发成功被普遍认为是 20 世纪十大科技成果之一。

使用温度 100 ~ 120 。耐寒性好，可在 -180 下使用。密度 0.935g/cm<sup>3</sup>，分子量 800 万的产品，其断裂拉伸强度 40MPa，耐磨高分子聚乙烯衬板，断裂伸长率 350%，弯曲弹性模量 600MPa，悬臂梁缺口冲击冲不断。磨耗量 (MP 法) 20mm。

UPE 板具有许多优异的性能，然而如此优异的工程塑料却很少有人知道它的存在，这主要是由于以前对超高分子量聚乙烯的熔体特性研究不足，加工方法基本上还停留在落后的压制—烧结工艺上。近年来，聚乙烯衬板，随着超高分子量聚乙烯加工技术的不断发展，其制品已在许多领域中获得了成功的应用

### 超高分子量聚乙烯板

材料：MC 浇铸尼龙，纯料生产，质量保证

规格：根据客户要求提供毛坯或精加工件，详情致电

价格：厂家价格，单价会实时调整，运费，价格费用另算

退换：若出现产品规格不符，或者质量有问题，比如有气孔，无偿退货，运

费卖家负责。

最耐用的塑料配件生产商

德国进口超高分子量聚乙烯板 UPE棒白色 UHMW-PE板 HDPE板

安阳超高分子量聚乙烯板材公司轴是一家专业生产工程塑料及配件，并且

集产品生产、销售、设计和研发为一体的“中德合资企业”。公司拥有一整

套进口的生产设备和先进的数控加工设备，加工手段先进，技术力量雄

厚。目前冠居国内同行业“品牌领导地位”！

硼聚乙烯板具有良好的工程性能、尺寸稳定性好，具有较满意的耐 辐射性能，使用温度为80~100 ，屏蔽热中子、快中子和 辐射性能明显优于聚乙烯，研究表明含硼防辐射聚乙烯板能够有效的防止核辐射及中子辐射给个人及社会造成的危害。

含硼聚乙烯板的优点

聚乙烯是碳氢化合物，含氢量高，对快中子有良好的减弱能力，硼吸收热中子、铅对 辐射的屏蔽特别有效，因此，铅硼聚乙烯板具有屏蔽快中子，热中子和 辐射的综合屏蔽效果，含硼聚乙烯板的推广应用有助于屏蔽结构的简化，能够减轻屏蔽体的重量，缩小屏蔽体的体积。

含硼聚乙烯板

含硼聚乙烯板的主要优点：防中子辐射或是防核辐射，耐磨阻燃聚乙烯衬板，能够有效的防止核辐射给家庭及社会造成的危害、防辐射、在隔离辐射的同时具有聚乙烯板的的各种优点。 安阳超高工业技术有限责任公司研制成功含硼聚乙烯板材，具有防中子辐射、防核辐射等高性能产品，并获得国家专利，研究表明含硼防辐射聚乙烯板能够有效的防止核辐射及中子辐射给个人及社会造成的危害，高分子聚乙烯衬板，并具有以下特点： A、极高的耐磨性：由于其独特的分子结构，耐磨性高于一般的金属塑料产品，是碳钢的6.6倍，不锈钢的5.5倍，黄铜的27.3倍，尼龙的6倍，聚四氟的5倍。 B、不粘性：表面张力大磨擦系数小，无极性，所以与常见物质不亲和，因此不易粘连结垢

耐磨高分子聚乙烯衬板-安阳超高工业-聚乙烯衬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，目前安阳超高工业在塑料板(片、节)、棒中享有良好的声誉。安阳超高工业取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。安阳超高工业全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。