

超高分子耐磨板 安阳超高 超高分子

产品名称	超高分子耐磨板 安阳超高 超高分子
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

超高分子量聚乙烯异形件生产工艺和用途

产品名称：超高分子量聚乙烯异形件

公司在超高分子量聚乙烯领域处于国际技术：

- 一、挤出工艺：不添加任何助剂生产粘均分子量150-1200万分子量的各类异型材，超高分子耐磨板，外形截面积 2m^2 ，超高分子，同一截面制品厚处200mm，薄处2mm。
- 二、用压制工艺生产150-1200万的大面积板材：长8000mm，宽2000mm，厚350mm。
- 三、改性技术，超高分子料仓板，有效提高制品性能5-25%。

我公司在超高分子量聚乙烯领域挤出成型拥有前沿技术：

- 一、生产的挤出成型加工产品更具有强度、更耐磨、更均匀。
- 二、可粘连：挤出成型的超高分子量聚乙烯能够和橡胶、不锈钢、铝以及其他金属粘连在一起。在金属部分无需任何加固措施。这就减少了对所需部件数量的要求，从而降低了成本，节省了安装时间。
- 三、可嵌入：超高分子量聚乙烯在成型时还具有另一个特性，超高分子抗静电板，这就是可嵌入。成型时可增加嵌入工序，在成型完成时增加的部件即可和成品结合紧密。这一特性节省了成型后安装嵌入工序，从而降低了相应的成本，同时降低了嵌入部件松落的风险。

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
产品改性流动性改性：

UHMWPE与LCP共混，大大改善了流动性，可以用单螺杆挤出机加工；LCP添加量越多，混合料的流动性也越好；

UHMWPE与PE共混，PE的添加量在30%以下，以确保共混料既有良好的加工性，又不会降低太多优异性能；

UHMWPE中加入10%以下的聚乙烯蜡、硬脂酸盐等助剂；

UHMWPE中加入3~5%的层状纳米硅酸盐，熔体流动指数可以达到0.2~0.4g/10min；

UHMWPE中加入1%的热解硅石，可以作为聚乙烯的成核剂来改善流动性。

安阳市超高工业技术有限责任公司超高分子量聚乙烯的产品用途

以耐磨性和耐冲击为主的应用：

1.纺织机械

纺织机械是UHMWPE是应用早的领域。目前，国外在每台纺织机械应用的UHMWPE零件平均有30件。

2.造纸机械

造纸机械是UHMWPE是应用的第二个领域。目前，在造纸机械应用UHMWPE的用量占总量的10%。

3.包装机械

用UHMWPE取代改性氟塑料制作导轨，传送装置的滑块座、固定板等，UHMWPE导轨，垫条，护栏。

4.通用机械

用UHMWPE可制作齿轮、凸轮、叶轮、滚轮、滑轮、轴承、轴瓦、轴套、垫片、密封性等、

超高分子耐磨板-安阳超高-超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）是从事“超高分子量聚乙烯制品”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。