

# 防滑铺路板 安阳超高工业 铺路板

产品名称	防滑铺路板 安阳超高工业 铺路板
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

UPE板极好的耐磨性，良好的耐低温冲击性、自润滑性、耐水、耐化学药品性，耐热性优于一般PE，缺点是耐热性（热变形温度）低、加工成型性差，外表面硬度，刚性，韧性好耐蠕变性不如一般工程塑料，膨胀系数偏大。UHMWPE流动性差，熔融状态下粘度极高，临时铺路板，是呈橡胶状的高粘弹性体，早期仅能用压制和烧结方法成型，目前也可用挤出、注塑和吹塑方法加工。

机械性能高于一般的高密度聚乙烯。具有突出的抗冲击性、耐应力开裂性、耐高温蠕变性、低摩擦系数、自润滑性，卓越的耐化学腐蚀性、噪音阻尼性、耐核辐射性等。

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，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(MPC法)20mm<sup>3</sup>。

前公司的主导产品超高分子量聚乙烯UHMW-PE的板材系列、尼龙制品、造纸机械的各种塑料配件制品等。广泛应用与钢厂，热电厂，煤矿等化工得到好评。

我公司是以专业生产高分子板、MC尼龙棒、尼龙板、含油尼龙、啤酒饮料机械配件、造纸机械配件的专业厂家。公司占地面积4000多平方米。年产值一千万，固定资产一千万，员工110人，工程技术人员22人。公司技术力量雄厚，现有大型数控车床、铣床等设备。可根据图纸或样品加工MC尼龙齿轮，螺旋推进器等各种异形件，曾多次应邀为厂家根据需要改进机械设备，并得到广大用户的一致赞誉，产品销往二十多个省市自治区、海外多个国家。其主要产品：高分子衬板、啤酒饮料机械配件、传动设备配件、纺织机械配件、造纸机械配件、螺旋齿轮、模数齿轮、洗瓶机输送机配件。其主要销往：啤酒机械厂、饮料厂、传动设备有限公司、链条有限公司、轧钢厂、热电厂、包装机械厂、制药厂、纺织厂、印染厂、造纸厂等多个行业。公司坚持以人为本服务的理念，和多家企业创造了良好合作关系。本公司专业生产加工：含油尼龙、超高分子产品系列、进瓶螺旋、螺旋推瓶器系列、啤酒机械配件、输送机机械配件、链轮系列、导瓶板、链板、链网、齿轮、尼龙件、垫条、护栏、纸箱包装机械、印刷机械配件、网带链轮、链板链轮、网带链轮。以下产品有：尼龙橡胶配件、尼龙制品、灌装压盖机配件、聚四氟配件、滚筒、弯导轨、磁性弯轨、四氟、尼龙、高分子、塑异洗瓶机配件、型材300种、输送机尼龙轮系列、啤酒机械配件、网链梳板、导向侧弯平顶链、钢链基塑料链片、尼龙、超高分子、橡塑配件、滑轨、拨瓶轮、导板、螺旋推瓶器、尼龙套、垫条、链轮、硅胶条、食品管、金属软管、输送带、蛟龙转弯导轨，磁性转弯导轨，链板转弯导轨，L型垫轨，平

行垫轨，耐磨条，超高分子耐磨条，耐磨垫条，挂瓶条，高分子挂瓶条，超高分子量挂瓶条，风送条，高分子风送条，超高分子量风送条，夹瓶条，PET风送线夹瓶条，瓶颈导条，瓶颈夹条，超高分子量瓶颈导条，各种规格的工业筛网、滤布、输送网带。另外承接其它行业的工程塑料制品，并可根据图纸或样品加工也可到现场测绘各种异性产品，均按客户要求生产

超高分子量聚乙烯板材超高分子量聚乙烯英文名ultra-high molecular weight

polyethylene(简称UHMWPE)，是分子量100万以上的聚乙烯。 分子式： $-(CH_2-CH_2)_n-$ ，密度：0.936 ~ 0.964g/cm<sup>3</sup>。热变形温度(0.46MPa)85 ，熔点130 ~ 136 。 机械性能高于一般的高密度聚乙烯。具有突出的抗冲击性、耐应力开裂性、耐高温蠕变性、低摩擦系数、自润滑性，卓越的耐化学腐蚀性、抗噪音阻尼性、耐核辐射性等。 使用温度100 ~ 110 。耐寒性好，可在-269 下使用。密度0.985g/cm<sup>3</sup>，分子量200万的产品，其断裂拉伸强度40MPa，断裂伸长率350%，弯曲弹性模量600MPa

根据文献资料，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，防滑铺路板，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。很低的摩擦系数。超高分子量聚乙烯非常耐磨，而且摩擦系数低、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，并且可在温度 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。5、很低吸水性。超高分子量聚乙烯吸水率很低，它几乎是不吸水，铺路板，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85 oC，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极好的材料，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，它的电性能变化极小。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，美国食品与药品(FDA)和美国(USDA)允许它用于与食品和药品接触的场所。它的这些特性，特别是耐磨、抗冲击性、自润滑性能，在工程塑料中都是的。

防滑铺路板-安阳超高工业-铺路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。