

# 厂家直销PE棒 聚乙烯塑料棒 耐磨耐腐蚀PE板

产品名称	厂家直销PE棒 聚乙烯塑料棒 耐磨耐腐蚀PE板
公司名称	深圳市宝安区石岩广富源塑胶材料商行
价格	10.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩街道塘头社区洲石公路任达荔园山庄内商业楼521（经营场所）
联系电话	13346484066

## 产品详情

超高分子量聚乙烯(UHMW-PE)是热塑性工程塑料。它综合了大部分塑料的优越性能，耐冲击、耐低温、耐磨损、耐化学腐蚀、自身润滑、吸收冲击能，这六个特性是目前塑料中所具有的最高数值，近年来这种新型塑料制品在欧美各国得到广泛使用，需求量越来越大。同样，在我国超高分子量聚乙烯制品应用也越来越广泛，是我国“九五”计划《优先发展的高新技术产业化重点领域指南》的推广项目。

超高分子量聚乙烯采用齐格勒型高效催化剂低压合成法，分子量根据需要控制在150-300万以上。考虑到加工过程分子的热降解，因此具有粘均分子量大于170万的高密度聚乙烯加工成各种制品，才能更加具有优越性能。

1、高耐磨性：在目前所有的工程塑料中UHMW-PE的耐磨性能最好，最引人注目。分子量越高材料就越耐磨，甚至超过许多金属材料(如碳钢、不锈钢、青铜等)。例如UHMW-PE管，在强腐蚀和高磨损条件下使用寿命是钢管的4-6倍，而且提高输送效率20%。充分展现了"节能、环保、经济、高效"的优越性。

2、耐腐蚀性：在碱液中不受腐蚀，可以在80 的浓盐酸中应用，在75%的浓硫酸、20%的硝酸中性能稳定，它对海水、液体洗涤剂也很稳定。

3、极低的摩擦系数：静摩擦系数为0.07，自润滑性良好，是一种理想的轴承、轴套、滑块、衬里材料。选用UHMW-PE作为设备的摩擦部件，除可提高耐磨寿命外，还可收到节能效果。

4、抗冲击性：抗冲击性居塑料之首，无论是外力强冲击，还是内部压力波动，都难以使其开裂。其冲击强度是尼龙66的10倍，聚氯乙烯的20倍，聚四氟乙烯的8倍；特别是在低温环境，其冲击强度反而达到最高值，其柔韧性能为输送系统提供了极为安全可靠的保障。

5、抗老化性：性能稳定，抗老化性好，地面、地下埋设均可，50年不老化。按ASTM方法测定(负荷4.6kg/cm<sup>2</sup>)，热变形温度为85 ，使用温度可达90 ，特殊情况下，允许在更高的温度下使用。UH

MW-PE是一种韧性极好的材料，它的耐低温性能也非常优异，在-269 低温下，仍具有一定的延展性，而没有脆裂迹象。但线膨胀系数较大，导热性很差，所以在设计制品时，要给予充分注意。

6、电性能：体积电阻大，击穿电压达50KV/mm，介电常数为2.3。在较宽的温度及频率范围内，适宜用作电气工程的结构材料。

7、卫生无毒：UHMW-PE无味、无毒、无臭，本身无腐蚀性，具有生理惰性和生理适应性。美国食品与药品管理局(FDA)和美国农业部(USDA)允许它用于与食品和药品接触的场所。

使用范围：

化学工程 耐腐耐磨机械部件

火力发电 输煤、贮煤，仓贮溜槽衬里

煤处理 筛板、滤板、井下U型采煤溜槽

冶金 料仓、煤仓、混料桶等衬里

混凝土 水泥生料仓及成品料仓衬里

造纸 机修板、吸水箱面板、纸机配件

谷物 食粮仓贮溜槽衬里

采矿 筛板、溜槽衬里，耐磨抗粘结部分

食品工业 星形轮，输送瓶子的计时螺杆、轴承、导向辊、导轨、滑块座等

军工 军事防护的屏蔽，搞冲击的设备部件

1.本店价格多是以“公斤”为单位，货物有多种规格，所以请咨询后再下订单，规格尺寸颜色等清楚后再拍下宝贝，顾客拍下后如不联系客服或者不在留言处留下说明,很抱歉，本店将不能为您发货。

2.快递与货运:本店小件货物发快递，如客户有要求其它快递公司，请通知掌柜。大件货物订单我们将为您选择国内正规专线货运公司承运,亲爱的顾客您无须担心乱收运费问题,如需知道具体运费可以咨询客服人员，客户人员将热心为您解答。

3.取货流程:小件物品快递送货上门。大件货到顾客所在的城市后,货运公司工作人员会电话通知提货,这时请顾客朋友准备好身份证明直接去提货即可;

4.运输时间:广东省内及港澳地区一般隔天可到;国内其它省市一般3-5天可到.5天后仍未收到提货电话通知的请及时联系客服人员跟进。

5.关于价格：全部商品都以“6-10元”作为货物的虚拟标价，不是实际货物的价格具体请联系客服。

6.关于规格：需要切割的产品均为手工测量买家没有要求的情况下默认加工余量：负公差2MM-3MM，如

对材料要求高的请咨询掌柜。

7：关于退换：若收到货物与订单不符，请以货物实际相片，联系我们，进行退换。如无上述问题，原材料就如玻璃一样，不合适就是废品，所以一经切割的都不得退换。

8：拍下前请和店主联系！运费按实际收取，物流一般是到付，本店不收取任何运费。当着快递公司或者邮局工作人员的面开包检查，一定确认无损坏和无漏件后再签收！（以免造成货物受损，快递公司或者邮局不愿赔偿情况）如不经仔细检查贸然签收者或代收者造成后果一概自负请大家千万注意！

9.您一次性购买多件宝贝,只需付一次运费,按实际重量计算,因各地邮费不同,产品重量不同,请在拍之前和我们公司联系,以便修改价格.

10.因本店货品繁多,有实体店批发销售,个别产品不时会发生缺货现象,不能确保的货都有现货,所以购买之前请跟店主联系,以免拍下没货,如果买家在没有咨询的情况下拍下宝贝,我们公司一律做不发货处理.