

高分子量聚乙烯板塑料耐磨块机械加工耐磨配件UHMWPE

产品名称	高分子量聚乙烯板塑料耐磨块机械加工耐磨配件UHMWPE
公司名称	唐山市涵科新材料科技有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	型号:HK-UPE 尺寸:定制 产地:河北
公司地址	唐山海港开发区水岸蓝庭108栋1单元5号（注册地址）
联系电话	15081579318

产品详情

超高分子量聚乙烯具有以下特点：

- 1.抗冲击强度高，尤其是低温抗冲击强度。
- 2.2. 耐磨性强，其耐磨强度是尼龙66和聚四氟乙烯的5倍，是碳钢的7倍。
- 3.3. 摩擦系数小，只有0.07-0.11，且具有良好的自润滑性。
- 4.4. 不粘附性好，对表面粘附物易于清理。
- 5.5. 化学性能稳定，绝大多数的无机、有机酸、碱、盐和有机溶剂对超高分子量聚乙烯都没有腐蚀性。
- 6.6. 抗老化性优异，在自然光照下，其老化寿命为50年以上。
- 7.7. 完全卫生无毒，适用于食品、医药等对卫生条件要求高的行业。
- 8.8. 密度小，质量轻。便于搬运和安装。
- 9.应用领域；正是由于超高分子量聚乙烯本身所具备的优异性能，可广泛应用于电力、石油、纺织、造纸、冶金、矿山、机械、食品、化工等诸多领域。

一.高耐磨性

- 1、在诸多管道材料中，其磨耗指数很小；
- 2、耐磨性比钢管及其它塑料管高4—10倍，提高了使用寿命。

二.高耐腐蚀性

- 1、分子结构稳定性很高；
- 2、无电化学腐蚀；
- 3、耐多种化学介质侵蚀。

三.高抗冲击性

耐腐管材的抗冲击性和吸收冲击能居塑料之，无论是外力强冲击，还是内部压力波动都难以使其开裂。

其中冲击力强度为尼龙66的10倍，聚氯乙烯的20倍，聚乙烯的4倍。特别是在低温环境中，其冲击强度反而达到更高值。

本产品按GBT1043标准，进行简支梁冲击试验无断裂。

四.耐候性和抗老化性

公司生产的黑色耐腐管材有良好的耐候和抗老化性。一方面，因为耐腐管材分子链中不饱和基因很少，分子量很大；

另一面，因为添加了优质改良剂，使得耐腐管材使用寿命大大超过了普通聚乙烯管材。使用60年左右，耐腐管材仍可保持70%以上的机械性能。

五.不易结垢

- 1、有良好的润滑性和不粘性；
- 2、介质流速超过2.3米/秒，不结垢；
- 3、粗糙度是钢管的1/6，流动阻力小；
- 4、其内径设计可以比钢管减少约15.4%；
- 5、大大降低清垢成本，避免二次污染。

注：本公司可以根据客户的来图来样生产加工非标产品。

本公司其它超高分子量聚乙烯制品：超高分子量聚乙烯棒材、超高分子量聚乙烯衬板、超高分子量聚乙烯挡煤板、超高分子量聚乙烯高耐磨托辊、超高分子量聚乙烯管材、超高分子量聚乙烯压滤机滤板、超高分子量聚乙烯阻燃板。

超高分子量聚乙烯板具有很高耐磨性，耐磨强度是尼龙和聚四氟乙烯的5倍，碳钢的7倍。

超高分子量聚乙烯板UHMWPE具有高强度的抗冲击性能。

UHMWPE具有耐腐蚀，不粘附，耐低温，不吸水，卫生无毒等优良特性，是以塑代钢的材料。现已普遍应用于发电厂，炼钢厂，水泥厂等工矿企业的煤仓衬板，料仓衬板；船舶行业的护弦贴面板，桥梁顶推的耐磨不粘附滑块等

另外超高分子量聚乙烯的分子量在300万-800万之间，适用于不同客户的不同需求，，价格优惠。

超高分子量聚乙烯板材是一种性能优制的工程塑料，如板高的耐磨、抗冲击性能、很低的磨擦系数、良好的自润滑性能，优良的耐低温、耐化学腐蚀等。

尊敬的客户：

非常感谢您对唐山涵科新材料科技有限公司的关注与支持！我们是一家专业从事高分子聚合物制品研发、生产和销售的公司，致力于为客户提供高品质的聚乙烯板塑料耐磨块机械加工耐磨配件。

我们自豪地推出了我们的全新产品 - 高分子量聚乙烯板塑料耐磨块机械加工耐磨配件UHMWPE。这款配件采用高分子量聚乙烯（UHMWPE）材料制成，具有出色的耐磨性能和机械加工性能。

，让我们来关注产品的型号和尺寸属性：

型号: HK-UPE

尺寸: 定制

产地: 河北

HK-UPE是我们专为满足各种机械设备的不同需求而设计的理想型号。作为定制的产品，我们可以根据客户的具体要求来设计和生产满足其需求的尺寸。我们拥有先进的生产设备和技术团队，可以保证出色的加工精度和质量。

接下来，让我们更详细地了解高分子量聚乙烯板塑料耐磨块机械加工耐磨配件的优点：

耐磨性能出色：UHMWPE材料具有jijia的耐磨性能，在摩擦和磨损环境下能够长时间保持其优异的性能，从而延长设备的使用寿命。

机械加工性能优异：我们的配件在机械加工过程中表现出色，可以钻孔、切割、铣削和螺纹加工等。这种材料的加工性能能够满足不同机械设备的加工要求。

优异的耐化学腐蚀性：UHMWPE材料具有出色的耐化学腐蚀性，不易受酸、碱、盐等化学物质的侵蚀，确保设备在恶劣环境下的正常运行。

极低的摩擦系数：该配件具有较低的摩擦系数，使得设备运行更加平稳，并能减少能源损失。

此外，我们的高分子量聚乙烯板塑料耐磨块机械加工耐磨配件UHMWPE还有以下细节值得一提：

材料可回收利用：UHMWPE材料可以进行回收和再利用，符合环保要求。

超高耐磨性：相对于其他材料，UHMWPE材料具有更高的耐磨性，能够抵抗长时间的摩擦和磨损。

低吸水性：该材料的低吸水性可以避免吸湿失效的问题，保证其长期稳定性。

优异的绝缘性能：UHMWPE材料具有良好的绝缘性能，不易导电，可避免静电积聚及放电危险。

最后，不可忽视的一点是产品的价格。我们以每千克20元的价格销售高分子量聚乙烯板塑料耐磨块机械加工耐磨配件UHMWPE。在保证质量的前提下，我们的价格实惠合理，是您购买的优选。

如果您对我们的产品感兴趣或有任何疑问，请随时与我们联系。我们期待与您建立长期的合作关系，为您提供优质的产品和服务。谢谢！

唐山涵科新材料科技有限公司