

# 料仓衬里超高分子量聚乙烯板耐磨不粘料不吸水超好用

产品名称	料仓衬里超高分子量聚乙烯板耐磨不粘料不吸水超好用
公司名称	张家口市宣化华宏化工有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:华宏 型号:3720*1240 颜色:黑色白色红色绿色
公司地址	张家口市宣化区顺元写字楼A座3层
联系电话	0313-3251077 15033613600

## 产品详情

### 【upe超高分子量聚乙烯板】基本说明

产品名称：upe超高分子量聚乙烯板

产品别名：uhmwpe板，uhmw-pe板，pe-uhmw板，超高分子量聚乙烯板

产品型号：2050\*1260，3720\*1240,4100\*1020（mm）可按客户需要规格加工定做

产品特性：耐磨性、耐冲击、自润滑、耐腐蚀、耐低温、卫生无毒、不易粘附、不吸水、密度低

成型方式：热塑模压成型

加工方式：数控铣床、钻床

料仓衬里超高分子量聚乙烯塑料板华宏实力厂家精心打造，为上海振华、大连重工、北京首钢国际、重庆白鹤电厂a类供应商。华宏20余年高分子耐磨塑料板生产、研发、销售经验，为您提供更多料仓衬里超高分子量聚乙烯板产品的详细介绍：

料仓衬里耐磨超高分子量聚乙烯塑料板具有耐磨、耐腐蚀、耐疲劳和绝缘性能好等特性，目前在桥式抓斗卸船机上使用频繁，性能优异备受亲睐：

1.分子量在 $3 \times 10^6$ g/mol ~  $6 \times 10^6$ g/mol之间纯料加工生产；

- 2.耐磨性能好，使用寿命长；
- 3.表面光滑，摩擦系数小，不与物料粘结；
- 4.不吸附煤层和水分；
- 5.抗腐蚀性强，耐酸碱腐蚀，不易老化；
- 6.具有较高的抗冲击性。

料仓衬里耐磨超高分子量聚乙烯塑料板磨损机理：

磨损材料分为有机材料，无机材料和混合材料，超高分子量聚乙烯耐磨板则属于有机材料。

- 1.其磨损依据自身较低的摩擦系数，在表面形成光滑的一层有机“膜”，以达到自润滑的目的。
- 2.本身硬度不高，采用“以柔克刚”的特性，达到了耐磨损的效果。在加上但是温度一般不超过100℃。
- 3.金属磨粒磨损比与磨粒于耐磨材料硬度高时，随着磨粒硬度的升高，耐磨材料磨损严重；当物料硬度与材料硬度大致相等时，磨损严重性达到最大点，当材料硬度超高磨粒硬度后，磨损就不再增加。这期间磨损分为三个时期即低磨损区、过度磨损区和高磨损区。

料仓衬里耐磨超高分子量聚乙烯塑料板位于卸船机卸料机漏斗部位，由于长期间歇性作业，耐磨板选材已经成为卸船机卸料系统设计焦点，卸船机生产效率越来越高，超高分子量聚乙烯耐磨板的磨损也越来越严重，因此选用超高分子量聚乙烯耐磨板厂家、材质的选择至关重要。

料仓衬里耐磨超高分子量聚乙烯塑料板与其他高分子材料比如：聚氨酯，a3，含油尼龙，稀土尼龙等性能参数表大致如下：

- 1.拉伸强度：98mpa—107 mpa；
- 2.弯曲强度: 152mpa—176 mpa；
- 3.体积密度：1.16g/m<sup>3</sup>—1.18g/m<sup>3</sup>；
- 4.摩擦系数：0.4—0.6

料仓衬里超高分子量聚乙烯塑料板安装和维护：

- 1.尽量选用大面积的板材，以减少连接接缝，进而减少物料进入衬板和斗壁之间，出现“凸肚子”现象，防止物料渗入大量累积，造成超高分子量聚乙烯耐磨板螺栓磨损加重，同时耐磨板凸起变形，最终导致连接螺栓断裂，耐磨板掉落，严重影响生产效率和安全性，所以要合理设计耐磨板接缝。

2.安装过程中不锈钢衬板也应选择沉头螺钉紧固，衬板之间的接缝一般在10mm左右，检查安装耐磨板的平整性，确保每一个面的耐磨板都处在一个平面内，要经常检查沉头螺栓的紧固情况，特别是漏斗外侧安装有振动电机的情况下，避免耐磨板因螺栓松动而掉落或损伤。

3.如果有一块耐磨板损坏或脱落，要更换同型号的漏斗耐磨板，以免其他耐磨板因此发生加剧性磨损。

### 【upe300超高分子量聚乙烯板】售后服务

感谢您选购本公司自润滑耐磨upe300超高分子量聚乙烯板产品，本产品严格按照iso9001国家质量体系标准进行质量控制。对出厂的每批次产品进行检验，记录存档，在正常使用工况下，1年质保，10mm使用寿命3年，20mm使用寿命5年，30mm以上使用寿命为8年，如在承诺年限内由于磨损而被要求更换时，我公司免费提供相同规格产品。

以上为料仓衬里耐磨超高分子量聚乙烯塑料板的详细描述，如果您有任何问题，请直接联系我！

张家口华宏小郭 15033613600 qq:974192634 邮箱：xhnhhg2013@163.com

张家口华宏工程塑料有限公司

<http://www.chinauhmwpe.net/>

<http://www.mgehuaban.com/>