溜槽衬里超高分子量聚乙烯耐磨板超耐磨好用不贵

产品名称	溜槽衬里超高分子量聚乙烯耐磨板超耐磨好用不 贵
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

溜槽衬里超高分子量聚乙烯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:

溜槽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。

溜槽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/m3-1.18g/m3;

4.摩擦系数: 0.4-0.6

溜槽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3×10g/mol~6×10g/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。

溜槽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,随着无聊硬度的升高,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,当材料硬度超高无聊硬度后,磨损就不在增加。这期间费磨损为三个时期即低磨损区、过度磨损区和高磨损区。

溜槽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,防止无聊渗入大量累积,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,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。

以上为溜槽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:xhhhhg2013@163.com

张家口华宏工程塑料有限公司

http://www.chinauhmwpe.net/

http://www.mgehuaban.com/