

聚乙烯衬板/高分子聚乙烯/超高分子

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 聚乙烯衬板/高分子聚乙烯/超高分子 |
| 公司名称 | 德州市天晨精密机械设备有限公司 |
| 价格 | 28.00/KG |
| 规格参数 | 材质:PMMA |
| 公司地址 | 德州市运河经济开发区东风西路47号C区56号 |
| 联系电话 | 13953416210 18653484006 |

产品详情

材质 PMMA

超高分子量聚乙烯板材(uhmwpe)性能特点：使用寿命高于钢质,耐磨性是碳钢及不锈钢的3~7倍；摩擦系数小,自润滑,不吸水、不粘结物料,抗冲击强度高,综合机械性能好,耐酸、碱、盐腐蚀、不老化,耐低温,卫生无毒,重量轻,比重是钢材的1/8.因此,是用做散装物料储存及运输设备衬里的最佳材料,如储仓,溜槽等。广泛应用在电力、钢厂、煤矿等行业中。

超高分子量聚乙烯(uhmwpe)板材具有高耐磨、耐腐蚀、耐冲击、自润滑,可制作装煤、水泥、石灰、矿粉、盐、谷物类粉状材料的料斗、料仓、溜槽的衬里。由于它具有优良的耐磨性、自润滑性及不粘性,使上述粉状材料对储运设备,不发生粘附现象,保证稳定运输。这种高耐磨板材为适应各种环境条件下的安装应用,可设计成拼装连接结构可按用户要求定做,便于安装维修。如操作条件十分困难的煤矿井下安装料斗、溜槽,冶金行业的供料漏斗等的应用,能彻底解决输送过程中粘结和堵料这个老大难问题,实现安全、高效正常生产。应用领域：可广泛应用于采矿业、选煤厂、冶金工业、热电厂、造船业等部门的输送液体、固体、固液混合体的漏斗、漏槽、翻板、刮板输送机的滑道、跳汰机筛板、浮选机衬板、船舶货舱内衬板、大型滑块、矿车、翻斗车车厢衬里等的耐磨防腐应用,具有物超所值的独特优势。规格：6000*1300mm 厚度：3mm--150mm 分子量在350万左右 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 混凝土：水泥生料仓及成品料仓衬里 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 核电站：防辐射源屏蔽

我公司生产的《稀土复合尼龙衬板》是九十年代吸收消化国外先进工艺及技术,并结合本公司技术人员多年研究实践,针对我国钢铁企业烧结厂工艺现状,开发研制出来的新型耐磨,抗冲击的特种材料,它以良好的机械、物理及化学性能,在几家大型钢铁企业公司使用,均优于高分子聚合物、橡胶、铸铁等多种材料衬板、且价值低、耐磨性强、抗冲击、重量轻、不粘料、拌均匀,造球效果好,并减轻设备负荷,提高产量,直接降低成本,增加企业经济效益,赢得用户好评。

公司生产的《稀土复合尼龙衬板》的主要特点有：一、耐磨性好,延长混合机筒体寿命 由于衬板机体添加多种减摩耐磨材料,使之硬度高。摩擦系数小,有良好的自润性。在混合机设备正常运转情况下,该产品使用寿命可达18—24个月。例举：一台混合机使用寿命一般为15年,如果使用不恰当的材料作衬板,或无衬板,使用寿命减少3—5年。二、不粘料、冲击载荷小,节省电费。不粘料是该产品的最大特点

，在混合机运转混料造球过程中，筒体绝不粘料，从而杜绝由于粘料带来的“偏料”现象根除冲击载荷降低噪音，降低筒体重量，降低电气动力功率消耗，节省电费，电费少支出数万元。

三、保护设备系统零件，降低维修费用 混合机如果使用稀土铸筒体，可以杜绝托辊轴断裂事故，减少设备零件维修费用，同时还结束多年来人工进筒体内洁料的危险工作，节约设备零件维修费用，节约设备维修、人工费用10余万元。四、提高混料机作业率 由于稀土复合尼龙衬板不粘料，设备完好率高，大大减少了由于设备零件损坏造成停机时间、省去了人工清料造成的停机时间，使混料机系统设备作业率提高5—10%。五、混料均匀，造球效果好 在研制稀土复合尼龙衬板的同时，针对混料机系统设备在生产中特点，科学的设计配制筒体内补板上的扬料板、造球板，使多种原料混合均匀，造球颗粒大小均匀，烧结效果好。综上所述，该产品在混合机上使用，带来综合经济效益显著，以3×9m混料机为例，则节省资金百余万元。该产品在料仓、料槽、取料机衬板上应用，不粘料增加原料流量。彻底解决“棚仓”问题，无需使用“空气炮”也无需增加其他防堵、防粘、振动器等设备。减少费用和人身事故，达到高效安全生产的目的。

该产品价格适中，性能优良，材质特殊，是烧结雨季必不可少，不可多得的好材料，并已获得国家专利