

# 高分子聚乙烯煤仓衬板 煤仓衬板 森诚塑业

产品名称	高分子聚乙烯煤仓衬板 煤仓衬板 森诚塑业
公司名称	德州森诚塑业有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市经济开发区前董工业园
联系电话	18305348885

## 产品详情

### 煤仓衬板哪家好、阻燃煤仓衬板、高分子煤仓衬板、德州森诚塑业有限公司

煤仓衬板，一种是湿煤粉首先在仓壁上粘结，一层一层叠加在一起，最后是仓内形成类似鼠洞形状，再装煤就会造成堵仓；另一种是由于湿煤粉块之间的内摩擦阻力大，加之它与仓壁的外摩擦阻力也大，当煤仓充满煤后，其下部锥形段的出煤口处形成类似于卡住和锈死的起拱形状。煤仓衬板的材质为超高分子量聚乙烯，那么他的特性有哪些吗？若运转中呈现大幅掉落的情况，一方面导致底层钢板失去维护而加快磨损至损坏，另一方面内衬板材碎片会阻塞煤仓出料口，形成供煤阻断，此时将不得不进行停机检修，既影响了正常出产，又形成了经济上的巨大损失。

**高耐磨性：**在目前所有工程塑料中UHMW-PE的耐磨性能很好，分子量越高材料就越耐磨，甚至超过许多金属材料。**耐腐蚀性：**极低的摩擦系数：静摩擦系数特别小，自润滑性良好，是一种理想的轴承，轴套、滑块、衬里、衬板材料。选用UHMW-PE为设备的摩擦部件，除可提高耐磨寿命外，还可以收到节能效果。煤仓衬板就如专门为煤仓、溜槽和类似容器中存贮的物料以及载重汽车卸料常因出现粘结、架桥的现象影响而且停止运转。

**抗冲击性：**抗冲击性居塑料，无论是外力强冲击，电厂储煤仓衬板，还是内部压力波动，都难以使其开裂。特别是在低温环境，其冲击强度反而达到高值，其柔韧性能为输送系统提供了极为可靠的保障。**耐老化性能稳定，**地面、地下埋没均可，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136℃，在特殊情况下，允许在更高的温度下使用。抗物料冲击，不会出现裂纹，有的UHMW—PE经过化学交联做稳定性处理。

### 煤仓衬板、耐磨煤仓衬板、高分子煤仓衬板

煤仓衬板是一种热塑性特种工程塑料。煤仓衬板综合了所有塑料材料的优越性能，是现有工程塑料中的高值。大家都知道煤力发电必须用到煤仓，然而为了煤仓堵仓，我们就需要用煤仓衬板了，那

么，煤仓衬板在这里主要起到什么作用呢？具有抗静电、阻燃性能，在-260℃以下仍保持其良好性能，是一种无腐蚀性的特种工程塑料。下面，下边就为大家详细介绍一下。

煤仓是燃煤火力发电厂制粉系统中的重要组成部分，在大型机组电厂和中型机组电厂中，主厂房煤仓多数采用型钢和钢板制成。由于物料在仓内流动，其与仓壁钢板的磨擦易使板壁受损，同时钢板表面粗糙易造成堵煤。因此，煤仓内壁在设计时都考虑加设一层耐磨强度高于普通钢板五到六倍的表面光滑的煤仓衬板，以延长煤仓使用年限，降低维修率。对于一台600MW的机组，其主厂房内煤仓容量约3618m<sup>3</sup>，需要内衬的表面积约1122m<sup>2</sup>，又如2×300 MW机组，主厂房的煤仓容量约3228m<sup>3</sup>，内衬表面积约1608m<sup>2</sup>，工程量比较大。关于煤仓衬板在煤仓主要起到的作用小编就讲到这里，希望以上知识能够对您有所帮助。在夏天原煤水分较大的季节应尽可能加快仓内原煤周转速度，降低原煤在仓内的储存时间，防止其在仓内固结。如果您有关于煤仓衬板的相关需要欢迎随时联系我们，我们是一家专业生产煤仓衬板，高分子耐磨板，高分子聚乙烯衬板等优质产品的厂家，高分子聚乙烯煤仓衬板，与需求的话欢迎您电话联系我们，我们为您提供优质服务，期待您的致电。

耐磨煤仓衬板不仅保留了超高分子量聚乙烯板抗冲击强度高，摩擦系数低，专业安装煤仓衬板，自润滑性能优良等品质，同时能够满足客户的不同性能需求。如阻燃型高分子聚乙烯板，该衬板点燃难度高、脱离火源后可在3 - 10秒内自动熄灭，并且不滴落、烟量小、挥发气体对人体无害、经国家阻燃材料研究室检测后，认定该产品为绿色环保型材料，具有很高的推广和使用价值。不过广大用户还想有效增加煤仓衬板的强度，那么作为厂家的我们应该如何做呢，接下来为大家详细说明下：由于加能增加煤仓衬板的强度，但会导致其他性能降低很快。

另外还有耐磨性高分子聚乙烯板，煤仓衬板，耐高温型高分子聚乙烯板，高强度型高分子聚乙烯板等。

耐磨煤仓衬板性能卓越因为它具有：

#### 1、高自润滑、不吸水

破坏因吸水形成分子链，消除粘结，下料自然顺畅。

#### 2、使用成本低

一次投资，终身免去维护之忧。

#### 3、高耐磨、抗冲击

加入多种改良剂，在保持原有特性的基础上，提高各种特性，更具有使用性。

#### 4、使用寿命长

获得比原高分子材料2倍以上更长寿命。

高分子聚乙烯煤仓衬板-煤仓衬板-森诚塑业由德州森诚塑业有限公司提供。德州森诚塑业有限公司（www.congter.com）位于德州市经济开发区前董工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前森诚塑业在塑料板(片、节)、棒中享有良好的声誉。森诚塑业取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达

到了一个新的高度。森诚塑业全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。应加强对给煤机机组给煤系统所属设备运行中的检查维护，要求当班运行人员经常巡检,发现有堵煤情况应及时疏通，确保锅炉给煤设备运行的稳定性。同时本公司（[www.btssxjx.com](http://www.btssxjx.com)）还是从事高耐磨超高分子量聚乙烯板，抗静电聚乙烯板材，自润滑高分子聚乙烯板的厂家，欢迎来电咨询。