

# 山东高分子量聚乙烯板阻燃煤仓衬板生产|煤仓衬板安装

产品名称	山东高分子量聚乙烯板阻燃煤仓衬板生产 煤仓衬板安装
公司名称	德州君文耐磨材料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:君文 型号:1000*2000*10 产地:山东德州
公司地址	山东省德州市德城区天衢街道办事处学院东路以东德州东北城建材一区23号楼1-2层1号
联系电话	15266959990

## 产品详情

煤仓衬板一般采用UPE，尺寸一般1米\*2米，具有耐磨 低噪音，不堵仓，效果好。煤仓衬板使用1、初次使用，待料仓物料储存至整个仓容量的三分之二后，再行卸料。2、运行中，要始终保持物料的进仓落料点的仓内物料堆上，并始终保持仓内物料储存量在整个仓容量的二分之一以上。3、严禁物料直接冲击衬板。4、各种物料的硬度颗粒不同，不得随意更换物料和流量，若需改变，不得大于原设计能力的12%，随意改变物料或流量将会影响衬板的使用寿命。煤仓堵仓后果，为什么安装煤仓内衬板：多年来为了解决粘结堵仓问题，人们也想了许多办法：诸如在仓壁上贴瓷砖、铺钢板，电锤击打，都未能解决，且人工捅煤仓不方便，在北方寒冷地区的煤矿企业，冬季若防寒措施有限，容易发生含水份的物料和仓壁在一起而造成的堵仓。煤仓衬板使用后，避免了因堵仓造成的生产中断和捅仓事故，降低了仓料破碎率，节约了费用。大大缩短了装车时间，减少了压车皮现象，降低了工人的劳动强度，社会效益和经济效益都很显著。常见的煤仓粘堵形式有两种：一种是湿煤粉首先在仓壁上粘结，一层一层叠加在一起，\*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（俗称搭桥）。开闸放煤时只能放下极少的一部分，上部煤炭则因起拱而堵仓。在北方寒冷地区的煤矿企业，冬季若防寒措施有限，容易发生含水份的物料和仓壁在一起而造成的堵仓。利用钉子把大块板料固定在仓壁上，从而解决了煤仓粘结堵仓问题。一般无需铺满全仓，只要将煤仓下部锥型段放煤口部分和其上圆仓部分铺衬1米左右即可解决鼠洞和起拱两种形式所造成的堵仓。安装煤仓衬板的好处：煤仓是燃煤火力发电厂制粉系统中的重要组成部分，在大、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1层耐磨强度高于普通钢板5~6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UPE漏煤斗内煤仓衬板煤仓衬板的材质为UPE；(UHMW-PE)有以下特点：UPE,分子量根据需要控制在150-300以上。考虑到加工过程分子的热降解，因此具有粘均分子量大于170万的高密度PE加工成各种制品，才能更加具有优越性能。1、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，甚至过许多金属材料2、耐腐蚀性：3、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。