

煤仓料仓耐磨衬板

产品名称	煤仓料仓耐磨衬板
公司名称	德州浩顺橡塑制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:浩顺 型号:定制 产地:德州
公司地址	山东省德州市经济技术开发区长河街道办事处杨庄小区东沿街门市房21号2楼
联系电话	18301069822

产品详情

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。对于1台600 MW的机组,其主厂房内煤仓容量约3 618 m³,需要内衬的表面积约1122 m²,又如2 × 300 MW机组,主厂房的煤仓容量约3 228 m³,内衬表面积约1608 m²,工程量较大。若运行中出现大幅脱落的情况,一方面导致基层钢板失去保护而加速磨损至破坏,另一方面内衬板材碎片会堵塞煤仓出料口,造成供煤阻断,此时将不得不进行停机检修,既影响了正常生产,又造成了经济上的巨大损失。由此可见,做好煤仓衬板的设计和施工,对确保机组安全运行具有十分重要的意义。经河南、山东、山西、河北等省众多煤矿和电厂使用表明,有效的解决了堵仓问题,其煤仓的有效利用率均由20%--50%提高到100%,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,节约了清仓费用,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。