

单进单出钢球筒式磨煤机

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



单进单出钢球筒式磨煤机

国产钢球筒式磨煤机'>磨煤机的型号'>型号是如何表示的？国产钢球筒式磨煤机'>磨煤机的型号'>型号为DTM— $\times \times \times / \times \times \times$ ，其含义是D—低速；T—筒式；M—磨煤机； $\times \times \times / \times \times \times$ ——一组数字，分号上面是筒体直径的厘米，分号下面是筒体长度的厘米数。图双进双出钢球磨煤机中间储仓式制粉系统原煤仓；褐煤焦炭仓；给煤机；双进双出钢球磨煤机；热风；煤粉仓；磨煤风机；乏气风机；0去燃烧器乏气）单进单出钢球磨煤机中间储仓式制粉系统单进单出钢球磨煤机中间储仓式制粉系统如图所示，磨煤机磨制成的煤粉不直接送入炉膛，而是将煤粉从输送气流中分离出来送入煤粉仓储存，锅炉燃烧所需要的煤粉再从煤粉仓取用。细粉分离器的作用是将煤粉从输粉气流中分离出来送入煤粉仓；螺旋输粉机用来将煤粉输送到邻炉的煤粉仓中；给粉机根据锅炉燃烧需要用来调节供粉量。

在中间储仓式制粉系统中，磨煤机的出力不受锅炉负荷的影响，可以维持在稳定的经济工况下运行，这一点，使筒形球磨机得以广泛用于中间储仓式制粉系统。乏气是不利于燃烧的，当燃用无烟煤贫煤及劣质煤时，为改善着火燃烧条件，常采用热风作一次风输送煤粉，称为热风送粉系统，如图（b）所示。

这时，磨煤乏气由燃烧器专门喷口送入炉内燃烧，称为三次风，这一系统单进单出钢球筒式磨煤机适用于燃烧

无烟煤贫煤劣质烟煤等不易着火和燃烧的煤种。

两种制粉系统的比较直吹式制粉系统简单，设备部件少，布置紧凑，耗钢材少，输粉管道短初投资少，运行电耗较低，占地面积小；中间储仓式制粉系统相反，系统复杂，耗钢材多，输粉管道长初投资多，运行电耗较高，占地面积大，而且煤粉易于沉积，自燃爆炸和漏风也较严重。直吹式制粉系统的出力受锅炉负荷的制约，制粉系统的故障直接影响锅炉的正常运行，供粉的可靠性较差，要求磨煤机的备用容量较大，负压直吹式系统的排粉机磨损严重对制粉系统工作安全影响较大；中间储仓式制粉系统供粉可靠，运行工况对锅炉运行的影响相对小，磨煤机可在经济工况下运行。当锅炉负荷变动时，中间储仓式制粉系统有煤粉仓储存煤粉，并可通过螺旋输粉机在相邻制粉系统间调剂煤粉，只要调节给粉机就能适应需要，调节灵敏方便；而直吹式制粉系统则需从改变给煤量开始，经整个系统才能达到改变煤粉量的目的，调节惰性较大。

钢球磨煤机是世界上早期采用最为普遍的一种磨煤机，具有煤更多解释磨煤机概述华电国际邹县发电厂(以下简称邹县电厂)一期二期工程为×MW机组,后均改造为MW机组。

台锅炉均为东方锅炉厂生产的DG/-型亚临界压力中间再热自然循环单炉膛燃煤汽包炉,制粉系统均设计为负压制粉中间储仓式,每台锅炉设计套制粉系统,磨煤机均采用沈阳重型机械厂生产的DTM/单进单出低速滚筒式球磨机。钢球磨煤机罐体的内部护甲通常称为衬瓦,衬瓦主要分为波浪瓦锁瓦与端面瓦(端面瓦有带肋板的和不带肋板的种)。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/Gk3TDanJintB8Vw.html>