

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**



## 辊式碎煤机厂家

齿辊式碎煤机是随着时代的发展特别是近十几年来为了满足国家大力推广的硫化床锅炉燃煤要求而被广泛使用的硫化床锅炉专用碎煤机。其原理是通过两台合适功率的电机带动破碎机两侧皮带轮，使齿辊做相向转动，符合两齿辊间隙的燃料自动落下进入锅炉煤仓备用，大于两齿辊的燃料在齿辊上受到组合破碎（劈搓折击）从而达到所需粒度的要求。能耗情况锤式碎煤机的工作原理导致其电机功率必须足够大以能够带动锤笼的转动并能够以足够大的锤击力对燃料进行破碎。以哈尔滨峰雷电力设备制造有限公司生产的KXS型锤式细碎机参数为例，一台吨/小时产能的可逆锤式细碎机使用的为一台YKK-型高压电机，功率Kw。以新乡高服机械生产的GF型硫化床锅炉专用四齿辊式碎煤机为例，一台吨/小时产能的四齿辊式碎煤机使用的是两台Y-S-型电机，电压V，单台电机功率kw,总功率Kw。除去检修安检等各种停运时间，按每年运行天计算，则碎煤机年运行0小时，年节省电能kw。

锤式碎煤机采用的是锤头对燃料进行反复锤击，直至将燃料破碎到合适粒度，这个反复锤击的过程造成了燃料被过粉碎情况增大。粘堵情况我公司地处华东地区，为我国多雨地区，每年进入梅雨季节后，锤式碎煤机筛板粘堵情况比较严重，碎煤机产能大打折扣，对维持锅炉正常运行造成了很大的隐患。

通过国内电力行业召开的技术交流会议中收集到的齿辊式碎煤机资料以及对部分使用厂家的了解，得知齿辊式碎煤机最大的特点是不粘不堵。

因为其使用齿与齿之间咬合形成的空间运动格筛为中心，避免了固定格筛被粘煤堵塞的情况，此外，齿辊式碎煤机相对齿辊间转速不一样，差速运转可以使齿辊可以相互进行刮削，能将粘在齿缝间的粘煤杂物清理掉。从相关资料以及使用用户反馈了解到齿辊式碎煤机是全密封微负压的运行方式，振动小（ mm），噪声小（ db），无扬尘。从部分的用户反馈情况了解到，一台t/h的四齿辊式碎煤机平均每年更换一套细齿板，-年更换一套粗齿板。

设备及附属设备投资情况锤式碎煤机的本体设备投资相对较少，但为了保证在梅雨季节发生粘堵情况产能降低时保证锅炉正常供煤，在新建供热项目设计时一般采取高于所需破碎量0.的系数进行选型，且一般在破碎楼的碎煤层之上土建增设一层筛分层，再增添筛分设备以满足锤式碎煤机堵塞时分筛出部分合格燃料。齿辊式碎煤机本体投资相比锤式碎煤机较高，但物料全进全出对湿煤不粘不堵，破碎产能有保证，可省去筛分层的土建以及筛分设备的投资，也间接节省了筛分设备的功耗与检修。设备设计及投运需注意的事项锤式碎煤机结构比较简单，安装设计过程中一般不用考虑过多的因素，主要注意的是减震问题（设备动荷载要按照静荷载的-倍设计）和除铁问题。和均匀布料问题（齿辊式碎煤机的齿辊容易因偏磨导致齿板寿命降低并影响出料粒度，一般都随机配套有布料器，所以注意在选择碎煤机时配套的布料器一定要采用防粘堵型的均匀布料器）。重要：无论锤式碎煤机辊式碎煤机厂家还是齿辊碎煤机，在设计破碎输煤楼时，建议均应考虑双线设计，碎煤机一用一备，以方便检修和保证锅炉完全正常运行为准。

综上所述，两种碎煤机各有自己的优势和劣势，锤式碎煤机是比较传统的碎煤机械，在近百年的历史中为传统锅炉的燃煤破碎带来了非常大的贡献，而齿辊式碎煤机是伴随硫化床锅炉发展而诞生并不断发展的新型碎煤机械，相信辊式碎煤机厂家的诞生和发展也将使碎煤科技更加进步和稳定。工厂占地余亩，拥有先进的机床加工设备，技术员工余名，售后技术员名，中级职称设计人员名。“质量第一用户至上”是我们的一贯宗旨，“诚信为本服务一流，客户满意就是我们的追求”是我们永恒不变的经营理念。

给料粒度-型号PGC×应用领域辊式碎煤机厂家适用于煤炭冶金矿山化工建材等行业更辊式碎煤机厂家适用于大型煤矿或选煤厂选煤（含矸石）的破碎。新型齿辊式碎煤机在不断创新的发展中实现了更高领域的突破，在市场上被称为无与伦比的行业新星，以其强大的性能和独特的魅力赢得了广大用户的关注和青睐，并且得到各行业的广泛认可和应用，在未来的机械行业道路上充分发挥无限的生产潜能，有着非常广阔的发展前景，为广大用户以及具有综合技术实力的企业提供了巨大的商机，不仅解决了用户面临的生产难题，绝对环保的齿辊式碎煤机也绿化了我们的生态环境，不断创造更高的荣誉和更多的成就。华盛铭一直以来保持最佳的销售记录，创

造最佳的品牌设备，在广阔的市场不断发展中一直保持设备技术和市场的领先性，使企业成为行业的领头厂家。

在中国市场发展迅速的几年时间里，我们华盛铭机械在新开发的研发项目当中，齿辊式碎煤机引进国内外最先进的技术，大力发展最新研发技术，开发中国市场领先产品，占据中国市场研发与销售为一体的综合企业市场。根据我们的调查结果显示，近几年来市场上不断的推出新产品，而且功能齐全，增加了市场的发展动力，同时，也提高了市场的竞争力，这无疑给我们的发展带来了困扰，要想在激烈的竞争之下脱颖而出，首先必须具备独特的生产方案，推出别具风格的矿石破碎机设备，给市场带来眼前一亮的感觉，让客户体会到我们的真正实力，这对于我们的发展来说是非常有利的，研发新技术增强我们的竞争力。

企业要想长远立足在经济市场内，就必须具备市场核心竞争力，拥有自身的独一无二的产品，拥有自主知识产权，不断的更新技术跟随时代的发展。具有扭力大产量高无噪音耐磨等优点的齿辊式碎煤机得到各大中小企业的喜爱，华盛铭不断追逐品牌的品质提升，满足市场日益增长需求的有效保障，提升设备在市场内的竞争力的最终归属；齿辊式碎煤机切屑可以连续给料，也可以间歇给料；操作简单，智能化的操作模式。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/y5XLGunShiCZXaZ.html>