

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**



### 2PGL500 × 1500型,2PGL破碎机,2PGM破碎机

手选后的原料煤采用台PEX颚式破碎机次破碎，破碎后的+mm的原料煤再经台PEX颚式破碎机次破碎，破碎后的物料同次破碎后-mm及分级筛筛下物一起成为入洗原料煤。原煤破碎机的改造-一次改造杏花洗煤厂次破碎都选用颚式破碎机，这种破碎机以挤压为主，兼有弯曲冲击和磨削作用，适合于破碎坚硬物料。颚式破碎机间断自重排料，处理能力低；这种破碎机主要靠横向挤压破碎，纵向没有压力，使动颚板间隙调到最小，其破碎后产物也不会全部达到粒度要求，破碎效果不好，且噪声大。由于上述原因，最终破碎物料没有完全破碎到-mm，2PGL500 × 1500型,2PGL破碎机,2PGM破碎机还有%的+mm煤块（最大块有的甚至达到mm左右）成为人洗原煤。

考虑到以上原因，经多次研讨，年决定将现有的次破碎机台PEX颚式破碎机更新为台PGL-x齿辊破碎机。三次改造改造后原煤老系统并没有拆除，为新系统备用，由于老系统PEX颚式破碎机使用年限太久，年PEX颚式破碎机传动轴断了，因此，年又购置1台PGL-x1齿辊破碎机。

PGL齿辊破碎机结构该破碎机由电动机限矩型热力耦合器联接罩减速器机体滚轮托架集中润滑和电气控制系统等组成。特点采用矩型液力耦合器，用于电动机和减速器的联接，可减少运动时的冲击和振动，又起过载保护作用，减速器采用三级圆柱齿轮传动，齿轮为硬齿面，磨削加工，输入轴与液力耦合器联接，机体是破碎机的

工作件，上面装有个齿辊以破碎物料，机体上装的手压泵和油缸，可调节个齿辊的间距以满足不同出料粒度要求；滚轮托架用于支撑机体，下部有滚轮，可在导轨上滚动，便于检修时将整体移出；电控系统采用PLC控制。运行状况与优点PGL-x齿辊破碎机自004年年投用以来，检修量小，破碎效果好，破碎粒度完全达到要求，+mm粒度级含量为零，原料煤全部进入洗选加工。用mm厚的铁板（0mm宽m长）用M螺栓固定在楼板上，再把mm的槽钢焊到mm铁板上，设备个滑道上的个压角用1螺丝固定在槽钢上。

存在问题和注意事项虽然设备在人料口前有手选台和除铁装置，但2PGL500 × 1500型,2PGL破碎机,2PGM破碎机还避免不了铁器或木块等杂物进入破碎机内，一旦进入，齿牙会被损坏；另外，水大灰大的环境中不适合安装齿辊破碎机，会使煤泥水进入轴承珠粒之间，使轴承转动不灵活或不转，缩短轴承的使用寿命。经济效益改造后，精煤回收率提高%，入洗原煤按万t计算，年多洗精煤：万 $t \times \% = t$ ，则每年增加效益： $t \times \text{元}$ ， $t$ (集团公司年精煤收购价)=万元较改造前，洗混煤回收率提高%。入洗原煤按万 $Ua$ 计算，年洗混煤增加 $t$ ，增加效益： $t \times \text{元} / t$ (集团公司年洗混煤收购价)=万元，因此，年增加产值：万元+万元=万元。

结语杏花洗煤厂原煤车间从00年-年次改造，破碎机的选型都选用了PGL双齿辊破碎机，共购置台PGL-00x和台PGL-x1齿辊破碎机，年来，该设备运行十分理想，故障率十分低，破碎粒度全部达到要求，提高洗精煤产率0.%和洗混煤产率%，增加了产值，值得在洗煤厂推广。

給料粒度(mm)：出料粒度(mm)：产品说明：2PGL500 × 1500型,2PGL破碎机,2PGM破碎机适用范围：2PGL500 × 1500型,2PGL破碎机,2PGM破碎机适用于原煤破碎也可用于冶金化工建材等行业脆性物料的破碎。主要规格：PGL-、PGL-、PGL-500100、PGL-、PGL-800000。

主要规格：PGL-750PGL-1000PGL-100PGL-1PGL-0002PGL500 × 1500型,2PGL破碎机,2PGM破碎机适用范围：原煤破碎也可用于冶金化工建材等行业脆性无聊的破碎。体外冲击波碎石术的优点在于2PGL500 × 1500型,2PGL破碎机,2PGM破碎机的治疗过程基本是非侵人性的，患者易于接受，而且2PGL500 × 1500型,2PGL破碎机,2PGM破碎机的治疗成功率高，对人体组织的损伤较少，目前在临床上已得到广泛的应用反击式破碎机(反击破)性能特点：进料口大破碎腔高适应物料硬度高，块度大产品石粉少；反击板与板锤间隙能方便调节，有效控制出料粒度，颗粒形状好；结构紧凑机器刚性强转子具有大的转动惯量；高铬板锤，抗冲击抗磨损冲击力大；无键连接，检修方便，经济可靠；破碎功能全生产率高机件磨损小综合效益高。本机工作时，在电动机的带动下，转子高速旋转，物料进入板锤作用区时，与转子上的板锤撞击破碎，后又被抛向反击装置上再次破碎，然后又从反击衬板上弹回到板锤作用区重新破碎，此过程重复进行，物料由大到小进入一二三反击腔重复进行破碎，直到物料被破碎至所需粒度，由出料口排出。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/wmmi2PsT1d2.html>