

水泥磨辊压机单传动与双传动的区别

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



水泥磨辊压机单传动与双传动的区别

为此，长沙鑫坤机械有限公司自主开发了单传动辊压机，比双传动辊压机节电%，投资少三分之一使系统提产%以上，是国内性价比最高的辊压机，获得国家专利（专利号：ZL）。一单传动辊压机工作原理单传动辊压机与双传动辊压机相同，一个为固定辊，一个为活动辊，两辊速度绝对相同且完全同步，相对运转，物料由上部喂料品进入，在两辊缝隙中被高压挤而粉碎。解决了对辊因滑动挤压出现剧烈磨损的缺陷；调压系统采用的是组合弹簧，故障率低，出料粒度mm的细粉含量可达%以上。mm的物料可达%，并且所有经济压的物料颗粒都存在大量的裂纹，比表面积显著增加，使后续球磨机系统的粉磨状况大为改善，从而大幅度降低粉磨系统的台产电耗，达到了节能减排效果！经济效益大幅增加！二单传动辊压机特点如下：系统提产%以上，与双传动辊压机粉磨效果相当，出料粒度分布如下表：节电%，由于采用单电机传动，只有一个电机，装机功率只相当于双传动辊压机的%，理论上节电%。该设备的研发是从脆性物料挤压粉碎理论出发，依照基本辊压原理，针对双传动辊压机的缺点和不足从机构上进行了彻底变革。通过对辊压机工作过程分析，绘制出力学模型，经过详尽的计算以及考察许多辊压机的实际工况，单传动辊压机在只需要一套同样功率传动系统的情况下能更有效的将输入功率传递到辊压机系统中，这样最大限度的发挥了输入功率的功用，从而降低能耗%以上。同时，通过一组联动轮系使得A辊轮(定轮)和B辊轮(动轮)的转速理论上比双传动辊压机更同步，这样，辊轮辊面的磨损大大

水泥磨辊压机单传动与双传动的区别

降低，有效地提高辊面的使用寿命；简化施压机构。一般双传动辊压机是依靠独立的一套液压系统，液压系统在为机器提供压力方面虽然有诸多的优点，但同时也带来许多的缺点。对压力的高频变化反应相对迟缓，密封件疲劳失效等，很容易出现漏油现象，不仅带来较大的维修量而且造成工作环境污浊。依据挤压机理，单传动辊压机采用主体为高强度弹簧的施压机构，该机构反应灵敏，结构简捷，调压方便可靠，利用弹簧的特殊工作特性，致在某种程度上对物料的破碎效果更好。

经过反复核算后，合理的机构设计能使得施压机构寿命更长而基本不需维修，从而大大降低维修成本，提高综合经济效益。依据物料受挤压而破碎的机理以及生产工艺的需要，经对两辊轮的运动和受力进行了科学分析，并经反复验算，在省掉一组传动系统的情况下，设计了一套联动齿系该齿系不仅使得A辊轮和B辊轮理论上转速恒等而且十分有效的解决了其中一轮作为移动轮的功用。单电机辊压机设计更加先进，制造成本显著降低，比同规格双传动辊压机一次性投资减少在-万元以；单电机辊压机双辊绝对同步，解决了双传动辊压机因两电机滑差率不同而加大辊面磨损的弊病，因而单传动辊压机辊面使用寿命大幅度提高。二节电%，由于采用单电机传动，只有一个电机，装机功率只相当于双传动辊压机的%，理论上节电%。

单传动辊压机设计更加先进，投资成本显著降低，比同规格双传动辊压机一次性投资减少在-万元以上；单传动辊压机双辊绝对同步，解决了双传动辊压机因两电机滑差率不同而加大辊面磨损的弊病，因而单传动辊压机辊面使用寿命大幅度提高。抵抗力强：完善了入机异物的避让装置，动辊能灵活自如地避让入机坚硬异物，解决了双传动辊压机因某一传动故障而出现辊子剧烈磨损的弊病。三节电%，由于采用单电机传动，只有一个电机，装机功率只相当于双传动辊压机的%，理论上节电%。水泥磨辊压机单传动与双超微细重质碳酸钙行业现状及未来发展前景破碎机是指排料中粒度大于三毫米的含量占总排料量%以上的破碎机械。

常用的煤矸石型号有颚式破碎机反击式破碎机欧版式破碎机反击式破碎机单段大型破碎机立式破碎机旋回破碎机圆锥式破碎机破碎机双辊式破碎机二合一破碎机一次成型破碎机等几种。其破碎机构由固定颚板和可动颚板组成，当两颚板靠近时物料被破碎，当两颚板离开时小于排料口的料块由底部排出。

这种破碎机因有结构简单工作可靠和能破碎坚硬物料等优点而被广泛应用于石头矿产材料硅酸盐和玄武岩等工业部门。虽然不同厂家生产的产品的材质基本相同，但产品的质量水泥磨辊压机单传动与双传动的区别还取决于高铬铸铁的具体成分铸造工艺生产型号和生产经验等；并且，矿厂水泥磨辊压机单传动与双传动的区别还需要根据矿上的实际情况选择最适合的产品。由于现在我国经济建设的快速发展，煤矸石骨料需求量增大，不注重环境保护，导致在各个地区煤矸石设备周边出现粉尘噪音废土污水等污染环境的情况，致使和谐的自然环境

水泥磨辊压机单传动与双传动的区别

遭到破坏，大部分地区出现沙漠化植被，这都是不注重环保生产，和谐发展造成的严重后果。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/P43uShuiNiBqyEY.html>