白云石破碎机 巩义市金联机械设备 福建破碎机

产品名称	白云石破碎机 巩义市金联机械设备 福建破碎机
公司名称	
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市南环路加油站往西200米
联系电话	13838557569

产品详情

企业视频展播,请点击播放

视频作者: 巩义市金联机械设备有限公司

对辊制砂机是利用什么工作原理进行工作的

对辊制砂机也叫做对辊式制砂机,双辊式制砂机,辊压式制砂机,是利用辊面的摩擦力将物料咬入制砂区,使之承受挤压或劈裂而制砂的机械。辊式制砂机通常按辊子的数量分为单辊、双辊和多辊制砂机,主要适用于矿山,冶金、化工、煤矿等行业脆性块状物料的粗,中级制砂,其入料粒度大,出料粒度可调,白云石破碎机,可对抗压强度 160MPa的物料进行制砂。特别是煤炭行业,使用本机制砂原煤,只要经过除铁、除杂、无须除矸、便可直接进行制砂,制砂出的物料,粒度均匀,过分碎率低,从而简化了选煤工艺,降低了投资和生产成本。破碎机

对辊制砂机筛网的硬度与矿石硬度呈什么关系

对辊制砂机是用于物料研筛的设备,对辊制砂机筛网是影响制砂机研筛效率的关键,对辊制砂机运行过程中,在适当的时间给对辊制砂机补加筛网是有一定要求的,而不是随意添加。矿石硬度是客观存在的,目前无法改变。生产中的办法只有调整筛网硬度来适应筛分生产的需要。通常筛网硬度高,耐筛性也高,则材质损耗低。但筛网的筛损不仅与其硬度有关,还与对辊制砂机衬板及矿石的硬度有关,耐筛系数是钢球硬度与矿石硬度比值K的函数。 破碎机

当比值K=0.8~1.3范围内,耐筛性系数随筛网硬度的提高而提高,但当K=1.3时,筛网硬度再提高,则耐筛系数提高不显著,而筛网的冲击韧性下降,导致四辊制砂机筛分效率下降。这是因为筛网硬度越高时脆性越大,其冲击韧性也越小,在对辊制砂机运转中,筛网与筛网、筛网与对辊制砂机衬板撞击后,脆性大的筛网容易出现大片剥落现象,福建破碎机,形成不圆的球,不圆的球受力比圆球受力太些,容易引起破lie或碎裂。 破碎机

经生产实践证明,当矿石硬度超过筛网硬度时,即K值在0.6以下时,各种硬度的筛网单耗都很高,对应的对辊制砂机单机处理量较低,当筛网硬度接近矿石硬度时,即K值在0.90以上,筛网单耗比K值在0.6以下降低24%~60%,对应的对辊制砂机筛分效率显著提高,对辊制砂机的产量也有所提高。 破碎机

机架和保护罩等。影响辊式制砂机生产能力和传动功率的主要参数为啮角、给料粒度和辊子转速。大功率、小排料口的对辊制砂机能有效地对物料进行超细碎。在对辊机基础上发展起来的高压辊磨机,在高压下进行料层粉碎,硅石破碎机,能使辊子施加的应力和物料特性相适应,将机械能有效地转变为制砂能,达到物料细磨的效果,并具有高产、节能、节约钢耗,降低成本内部装有防尘板,密封性能好,青石破碎机,避免了制砂后的细小物料的扬溅,粉尘少,工作噪声低,工作环境有较大的改善。磨料辊体重新进行优化设计,设备使用终身不需要换磨机辊体,而旧型对辊机使用一年就需拆开大修,更换辊体。破碎机

白云石破碎机-巩义市金联机械设备-福建破碎机由巩义市金联机械设备有限公司提供。巩义市金联机械设备有限公司(www.gyjinlian.com/)坚持"以人为本"的企业理念,拥有一支技术过硬的员工队伍,力求提供好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。金联机械设备——您可信赖的朋友,公司地址:河南省巩义市南环路加油站往西200米,联系人:李。同时本公司(www.zzilpsi.com)还是从事泥沙回收机,细沙收集机,细沙提取机的厂家,欢迎来电咨询。