

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。



### 客服中心

服务时间：24小时服务

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**



## 立式生料磨低度U0械

球磨机衬板表面形状不同，对研磨体的（牵制能力）也不一样，根据磨机特性和粉磨物料粗细不同来选择衬板的表面形状。在梅雨季节，原煤水分较大，为了更好控制出磨煤粉水分，粗粉分离器挡板开度可适当调小，循环负荷率将增大。目前最著名的三种粉碎理论：雷廷格的粉碎表面积原理、克朗皮切夫和基克的粉碎容积或重量原理和邦德的粉碎工作指数原理。新型ATOX-磨喷环最大设计面积 $m$ ，挡料环高度 $00\text{mm}$ ，配套选粉机最高转速 $\text{rpm}$ 。硅酸盐水泥熟料主要化学组成为 $\text{CaO}\text{SiO}_2\text{FeO}\text{Al}_2\text{O}_3$ ，立式生料磨低度U0械还有少量的 $\text{MgO}$ ， $\text{FeO}$ 和 $\text{Al}_2\text{O}_3$ 在熟料煅烧过程中主要起熔剂的作用。六极电机的同步转速是 $r/\text{min}$ ，若转差率是 $s$ ，则该电机的额定转速是 $70r/\text{min}$ 。其主要矿物组成为 $\text{C}_2\text{S}$  $\text{C}_3\text{S}$  $\text{C}_4\text{AF}$ 立式生料磨低度U0械还有少量 $f\text{-CaO}$ 方镁石等，其中 $\text{CA}$ 和 $\text{CAF}$ 在熟料煅烧过程中主要起熔剂的作用。

## 生料立式磨

( )磨机产量较高,但产品细度较粗,有可能是由于磨内风速太快,研磨体冲击能力强,而研磨能力不足造成的。A—流程设备发生严重故障B发现磨机堵塞且入口处向外满料C衬板脱落造成煤磨袋收尘着火的主要原因之一是(C)。A出磨生料水分大,对生料库储存不利B出磨生料水分大,生料流动性变差C出磨生料水分大,对窑煅烧不利D出磨生料水分越小越好属于选粉机小修内容是(A)。A检查修理风机壳体和叶轮B调整并更换主风叶C拆换撒料盘D全套更换旋风筒闭路粉磨系统的细度是通过(C)来调整的。A喂料负压温度B通风差压料层C差压温度研磨压力D通风喂料研磨压力下述关于润滑剂选用原则的说法,错误的是(D)。A对于低速重载温度高和承受冲击载荷时,应选用粘度较大的润滑油;B对于承载大的机体应选用耐高压的润滑油;C润滑脂适应于灰尘不易进入轴承内的部件;D采用润滑脂时,潮湿环境下,只有使用钙基润滑脂;某生料经分析发现生料饱和比过高,此时应采取的措施有(B)。A喂料负压温度B通风差压料层C差压温度研磨压力D通风喂料研磨压力下列说法中不对的是D。A出磨生料水份大,对生料库储存不利;B出磨生料水份大,生料流动性差;C出磨生料水份大,对窑煅烧不利;D出磨生料水份越小越好;MPF立式磨密封风机的风压低于C,必须清理过滤网。

APaBPaCPaDPa下述关于润滑剂选用原则的说法,错误的是D。A对于低速重载温度高和承受冲击载荷时,应选用粘度较大的润滑油;B对于承载大的机体应选用耐高压的润滑油;C润滑脂适应于灰尘不易进入轴承内的部件;D采用润滑脂时,潮湿环境下,只有使用钙基润滑脂;某熟料经分析发现生料饱和n过高,此时应采取的措施有。A增加CaCO<sub>3</sub>B增加SiO<sub>2</sub>C将生料磨细D减少校正原料含量造成煤磨袋收尘着火的主要原因之一是不是。

A煤粉过粗B风速过快C开停磨时不正常操作或灰斗集灰D产量过高四名词解释石灰石饱和系数:熟料中全部氧化硅生成硅酸钙所需氧化钙的含量与全部氧化硅生成酸钙所需氧化钙最大含量的比值。五简答题立磨振动过大的原因是什么?以操作参数上如何判断是因磨内进入大块金属物质而造成振动大的?(分)答:a喂料量过大;b系统通风量不足;c张紧压力过高或过低;d出磨气体温度骤然变化;e磨内有异物;f料层波动大;g三个拉紧杆预充氮气压力不平衡。立磨进磨检查的项目有那些?(分)答:a磨辊磨盘衬板;b各紧锢螺栓;c磨辊腔内油位油质;d密封风管连接情况;e各连接螺栓紧固情况;f喷口环档料环磨损情况;g保险销情况;h下料口情况;生料细度水份控制对下道工序有哪些影响?(分)答:生料细度偏粗:细度大,特别是0.0mm筛余大,颗粒表面积减少了煅烧过程中颗粒之间的接触,同时颗粒表面积小,自由能减少,不易参加反应,致使生料中碳酸钙分解不完全,易造成f-CaO增加,熟料质量下降。

固相反应的速度除与原料的矿物性质有关外,在均化程度煅烧温度和时间相同的前提下,与生料的细度成正比关系,细度愈细,反应速度愈快,反应过程愈易完全。水份:出磨生料水份偏高,热耗上升,另外水份大,生料粉的流动性变差,流速变慢,导致生料均化效果变差,易产生结库现象。影响皮带秤波动的常见原因有哪些

? (分) 答: a下料波动; b皮带跑偏打滑, 托辊异常; c电机失速或者飞车; d速度荷重信号异常, 控制参数设置不当。(分) 答: a磨机的操作状况发生了变化, 可能是由于密封空气温度上升磨机出口温度上升磨机进口温度上升等原因造成。

### 立式生料磨问题

必须要及时改变工艺操作参数; b磨辊轴承故障, 如果只有一个磨辊轴承温度上升, 说明磨辊轴承出现故障, 要进一步检查油样内是否有金属颗粒, 来确定轴承是否需要更换; c检测元件出现故障, 要及时修理或更换。影响预均化堆场物料均化效果的主要因素有哪些? 答: 原料成分波动呈非正态分布; 物料的离析作用; 料锥端部锥体部分造成的不良影响; 堆料布料不均匀; 堆料总层数影响等。分析ATOX-磨磨辊润滑真空报警的原因? 答: 回油管漏气, 造成回油不畅; 冬季油温低, 回油量少, 造成回油不畅; 回油泵磨损, 磨辊内油不能及时抽回; 回油压力表失准, 测量负压值高, 供油泵长时间不运行; 回油负压值上下限设定值不正确。O-SEPA型高效选粉机的工作原理? 答: 物料通过进料管喂入机内经撒料盘和缓冲板充分分散后, 进入切向管和二次风形成的分选气流中, 在分选区内, 由于笼式回转调节叶片和水平分料板而形成了水平涡流, 物料首先在此进行粗选, 细粉排出并被收集, 粗粉在导向叶片涡旋向下运动时, 受到机内的空气的漂洗, 然后用三次再次分选, 最后粗粉从机底卸出。立磨振动较大原因分析? 答: 来料中大块多; 来料料流不稳定; 磨内料层太薄或过厚; 物料难磨, 磨内细粉料比例较大; 磨内进金属或铁件; 氮气囊压力不平衡或压力不足; 衬板磨损严重。磨机在正常运转中出现轴瓦温度过高的原因? 答: 润滑油不足; 冷却机不足; 轴瓦与轴之间进入异物, 轴承座密封不好进入灰尘等其他异物; 润滑油变质; 磨房环境温度高; 入磨物料温度高或通风不畅; 中控轴内衬隔热不好。答: 安全连锁: 减速机单元运行中; 磨辊润滑站运行中; 张紧站运行中; 振动装置正常; 振动装置无高高报; 模拟量振动无高高报; 密封风机运行中; 密封压力无低报; 磨出口温度无高高报; 差压无高高报; 水电阻起动完毕秒后信号到中控; 主电机稀油站无故障。立磨振动过大的原因是什么? 以操作参数上如何判断是因磨内进入大块金属物质而造成振动大的? 答: 喂料量过大; 系统通风量不足; 张紧压力过高或过低; 出磨气体温度骤然变化; 磨内有异物; 料层波动大; 三个拉紧杆预充氮气压力不平衡。立磨进磨检查的项目有那些? 答: 磨辊磨盘衬板; 各禁锢螺栓; 磨辊腔内油位油质; 密封风管连接情况; 各连接螺栓紧固情况; 喷口环; 档料环磨损情况; 保险销情况; 下料口情况; 六综合题从立磨吐渣粒度和吐渣量分析磨机运行工况, 怎样控制吐渣量? (0分) 答: 吐渣量太多或太少都反映工况不正常, 对于不带循环系统的磨机来说, 应尽量降低吐渣量, 吐渣量过大说明粉磨能力过低; 吐渣粒度: 大颗粒多时, 说明通风量太小, 小颗粒物料所占比例大时, 说明物料难磨。从立磨吐渣粒度和量分析磨机运行工况, 怎样控制吐渣量? 答: 吐渣量太多或太少都反映工况不正常, 对于不带循环

系统的磨机来说，应尽量降低吐渣量，吐渣量过大说明粉磨能力过低；吐渣粒度：大颗粒多时，说明通风量太小，小颗粒物料所占比例大时，说明物料难磨。

(分)解： $KH=(Cc-Ac-Fc)/Sc=(6.2--.8)/=0.82SM=Sc/(Ac+Fc)=/(+.8)=IM=Ac/Fc=/.8=$ 水泥磨机正常运转后，分别在出磨斜槽粗粉斜槽及细粉斜槽各取个样，其mm筛孔平均筛余分别是3.2%6.%6.6%，求其循环负荷率及选粉效率。

(分)解：已知： $a=%b=%c=%L=(-c)-(-a)/(-a)-(-b)%=(-)-(-)/(-)-(-)%=$ 立式生料磨运转问题首页产品中心上海立式生料磨运转问题厂家和设备价格奥运奥运奥旨奥旨澳门澳门澳元澳元厂家厂家厂价厂价厂矿厂矿厂牌厂牌答案。如何解决新型干法窑生料质量控制存在的问题,为了稳定水泥窑的正常热工操作制度,提高熟料质量,增加产量,保。生料立磨调试期出现的问题及处理摘要山东泉兴水泥有限公司熟料生产线生料磨系统配套了两台立磨,调试初期出现了较多问题因而延长了整条。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/YXk0LiShilwlm0.html>