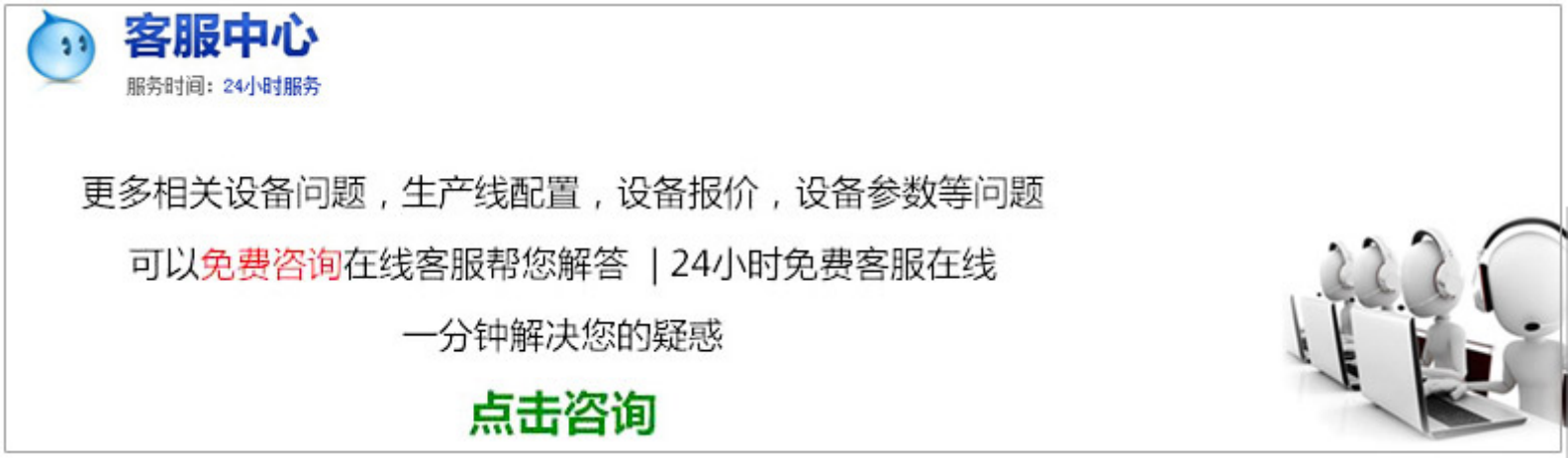
立磨分离器

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



立磨分离器

工序调度机修工电工操作工（含安全员）作业人员职责分工人人人0人工作时根据检修情况，人员可兼并进行。工序调度职责：负责本次作业任务计划的拟定作业任务的人员分工作业方案的制定召开作业前准备会负责作业过程中的安全监督工作中突发情况的处理工作质量的监督工作后的总结。机修工职责：负责作业工具设备的配备，负责本次作业过程中的主要作业作业任务次序的安排作业质量的控制监督，作业技术的保障，同时负责作业过程中的安全监督。操作工（含安全员）职责：负责本次作业过程中的主要作业协助机修工进行作业，更换备件的准备吊装，全程监督作业安全情况。主要器具及材料原系统情况我厂年投产的t/d生产线原料制备采用了MPS立磨（或称辊式磨），粗细粉分离采用的是油马达驱动分离器。分离器调速原理是采用kW油泵供油，通过调节油路中阀门开度达到调节油量大小，终极达到控制油马达的转速。

原系统复杂，需要一个大油箱，油箱中装有热交换器加热器和过滤器，立磨分离器还装有电接点温度计用来控制加热器的启停。利用原有减速齿轮箱，往掉油马达油泵油箱及其立磨分离器附件，增加台电动机，通过电动机带动减速齿轮箱直接驱动分离器，齿轮箱减速比为8，而分离器正常转速为～r/min，如选用极电动机，分离器最大转速可达到r/min，满足工艺要求，结合机械力矩计算，决定采用Y80L-，8.5kW电动机，变频器采用Siemens的MDV/。

假如此时电动机处于发电状态，这时直流电压超过V，如内部直流电压升至V，就会产生直流过电压F故障。原因找到后，采用Siemens的电子制动单元，型号为SE-ODX-DA，根据手册先容配以要求的Ω的制动电阻，制动电阻采用的是国产ZX型，瞬时最大制动功率可达3kW，参数P3减速时间由默认值1s逐渐增加到s，这样解决了F1过电压故障。

对于F过电流故障，分析是由于系统惯量大，所需要加速时间长，于是逐渐增加P加速时间，由默认值s逐渐增加到s，题目得以解决。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/hhpGLiMos7nbf.html