

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



锅炉磨煤机安装技术

如果当磨的出粉管堵了，磨的出口温度是会升高的，而且无论你再增大冷风减小热风，也不会很有效的降低磨煤机的出口温度的。如果不下煤的话，热风照常干燥，比例失和，所以就会高了！我也不懂，我们师傅是这么讲的，就是不怎么正解罢了，呵呵你说的好像就是磨煤机内煤多或者煤少的问题吧，煤少热风仍然进去当然出口温度会高，煤多热风量不足磨出口温度就低。在磨煤机运行中，由于煤中的大块材料导致系统超压，多余的压力储存在蓄能器中，系统压力低时在进行压力释放返回系统中，如此靠蓄能器来减小由于意外负荷造成的冲击。投标方应提供不低于本规范书要求的先进成熟可靠的设备，并列出具体的设备清单，并指出其用途制造厂和型号，提供相应的测量范围及要求。就地手动操作在就地控制装置或就地控制柜上进行，通过操作控制面板上的操作来控制相应部件的运行和停止或查看相应参数；远程操作是在集控室DCS操作员站上控制相应部件。投标方提供的磨煤机CO监测系统硬接线信号接口应满足就地及远方DCS的监控需要，能接受远方DCS控制指令，并能输出磨煤机CO监测系统工作状态故障等信号给远方DCS投标方提供的测控设备与DCS的接口信号应采用标准信号：模拟量信号为 \sim mADC；开关量信号为无源干接点，触点容量不小于VAC5A或2VDC3A，VDC2A。投标方配供的检测元件仪表和控制设备及附件应根据安装地点满足防爆防火防水防尘防腐蚀的有关要求。投标方与招标方的接口分界点在投标方所提供的控制柜（箱）的端子排上，投标方须将系统中所有控制与检测信号合理地布

置并接线于控制柜的端子排上，端子排及资料上应标注信号名称。在投标方供货范围内的所有测控设备，其定位安装方式支撑件安装件连接件，至本体取压装置的连接导管阀门，至就地控制柜本体接线盒的连接导线/电缆导管，专用电缆等均由投标方设计配套供货。工作环境要求条件：室内作业；温度：- ~ （控制柜）；- ~ （测量装置）；湿度：%~9%。

系统功能.1磨煤机CO含量是火力发电厂燃煤锅炉磨煤机防内爆的一个重要指标，实时检测磨煤机CO含量并结合磨煤机出口温度将有利于监视磨煤机的运行状态，磨煤机CO监测系统的投运将有助于提高机组的安全性能。

磨煤机CO监测系统至少能实现以下功能：I磨煤机CO含量数值显示I磨煤机CO含量模拟信号输出I磨煤机CO含量超限报警I系统状态指示I系统自诊断功能I系统故障远程报警以上信号均能输出硬接线信号，并接至机柜端子排上。磨煤机CO监测系统配置.1磨煤机CO监测系统应由采样探头(进口，保证耐磨，防堵)采样管线预处理系统分析系统反吹系统等组成。分析后的样气的排放应满足火力发电厂安全运行的要求，投标方应采取有效措施避免所提供的系统污染周围环境。磨煤机CO监测系统的设备布置及安装要求.1磨煤机CO监测系统的采样点设在磨煤机分离器最上方，具体安装位置的选择一般应满足下列主要条件：压力 kPa温度 气体流速适当样气具有代表性。投标方提供的系统应能满足至少天运行不需要非日常维修的要求（非日常维修是指在磨煤机CO监测系统运行的维护手册中常规部分没有要求的任何维修活动）。为保证系统的反应速度，采样管线的长度不能超过米，从分析仪器至采样点的最长距离不超过米。

校正气线在两倍于正常校正气运行压力下保证无泄漏，每根采样管线以一个连续长度供货，不允许单个采样管线内部拼接。预处理系统投标方应提供一套完整的预处理系统，包括抽气泵过滤器电磁阀流量计气体冷却系统自动标定系统等。投标方应提供校正气，校正气量能满足启动后正常校正天和磨煤机CO监测系统测试用气，投标方提供的所有校正气储存在钢瓶内。投标方所提供的校正气应有可追溯性文件说明其种类浓度和数量的文件及储气瓶材料的安全数据表，介绍储气瓶和招标方将来购置和储存校正气的说明，或由投标方提供国内合格的标气供应商的有关材料。机柜.1投标方配供的机柜应能接受由招标方提供的交流 $V \pm \%$ ， $\text{Hz} \pm \text{Hz}$ 的单相电源。对机柜内需散热的发热元器件，应提供排风扇和内部循环风扇及空气过滤器，以保证运行时内部温度不超过设备允许的温度极限值。机柜的设计应满足电缆由柜底引入的要求，外部电缆接线均采用接线端子排方式，而非将电缆直接连接在卡件端子上。机柜内的端子排应布置在易于安装接线的地方，为离柜底mm以上和距柜顶mm以下，排与排之间距离不小于mm。机柜内应预留充足的空间，使招标方能方便地接线汇线和布线；所有接线端子柜应合理配置电缆布线空间，确保所有电缆接线完成后柜内仍留有%的富余空间。

机柜的前后门应有永久牢固的标牌；机柜应有足够的强度能经受住搬运安装产生的所有应力，保证不变形；机柜的钢板厚度至少为mm。整个机柜的设计材料的选择和工艺应使其内外表面光滑整洁，没有焊接铆钉或外侧出现的螺栓头，整个外表面端正光滑。机柜将直接安装在槽钢底座上，如投标方要求在机柜和底座之间铺设绝缘材料，所有绝缘材料（包括绝缘螺栓螺帽）均应由投标方供货，并提供详细的安装指导说明。电子机柜中应设有独立的机壳安全地信号参考地电缆屏蔽地接地端子及相应接地铜排，并应与结构内部未接地电路板在电气上隔离。

投标方提供的信号处理器机柜及其设备之间互联的电缆应由投标方提供，这些电缆应符合 IEEE 防火标准。电源和气源.1 招标方提供一路 $VAC \pm \%HZ \pm \%$ 交流电源（接口在机柜端子排上），投标方设备需要的其锅炉磨煤机安装技术等级的交直流电源，由投标方自行解决。投标方所提供的整套系统范围内的采样系统预处理系统分析系统之间应尽量采用普通电缆进行连接，以方便以后的维护或更改，整套系统的动力及控制电缆由投标方设计并供货。

如整套系统范围内必须采用专用预制电缆和/或其锅炉磨煤机安装技术特殊电缆，投标方应提供所有预制电缆或其锅炉磨煤机安装技术特殊电缆及其接插件。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/dyQwGuoLutBILq.html>