

燃气立式蒸汽锅炉加盟代理

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 燃气立式蒸汽锅炉加盟代理 |
| 公司名称 | 北京爱科智慧科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市房山区城关街道南关村村委会北260米 |
| 联系电话 | 17343032665 |

产品详情

蒸汽锅炉的保护系统

紧急停炉

- (1)首先停止给煤和送风，链条炉应挂关上弧形挡板，抛煤机炉停止抛煤，并减弱引风，关小烟道挡板。
- (2)根据事故的性质，有的要放出炉膛内燃煤，有的并不要放掉燃煤。放出燃煤的方法是：炉排应以较高的速度将燃煤送入落灰斗。燃煤落灰斗后，可用水浇灭或用沙土，湿炉灰压在燃煤上使火熄灭，但在任何情况下不得往炉膛里浇水来冷却锅炉。
- (3)蒸汽锅炉熄灭后，应关闭主汽阀使主蒸汽管与蒸汽母管隔离，同时关闭引风机。按事故的性质，必要时可开启空气阀，安全阀和过热器疏水阀，迅速排放蒸汽，降低压力。
- (4)开启省煤气旁路烟道，燃气立式蒸汽锅炉加盟代理，关闭正路烟道，并开大1烟道挡板，灰门和炉门，促进空气疏通，提高冷却速度。
- (5)在紧急停炉时，如无缺水和满水现象，可以采用给水，排污的方式来加速冷却和降低锅炉的压力。当水温降到70oC以下时，方可把锅水放净。
- (6)如因锅炉缺水时而紧急停炉时，严禁向锅炉给水，也不能开启空气阀或提升安全阀等有关加强排气的调整工作，以防止锅炉受到突然的温度或压力变化而将事故扩大。

(7)判明锅炉确系发生满水事故时，应立即停止给水，关小通风及烟道挡板，减弱燃烧，并开启排污阀放水，使水位适当降低；同时，开启主蒸汽管道，过热器，蒸汽母管和分气缸上的疏水门，防止蒸汽大量带水和管道内发生水冲击。

蒸汽锅炉的保护系统

熄火保护

防止炉膛爆炸事件的发生，燃油（气）锅炉必须设置熄火保护装置，功能是监测炉膛内燃烧情况（包括点火，当点火失败或燃烧中途熄灭时，一般在5秒内重新点火，1秒钟内运行，关闭进油（气）电磁阀，并接通和发出声光报警信号，这时鼓风机继续运转，吹扫炉膛内残余的可燃气体，经过20~30秒钟的吹扫后，自动切断鼓风机及各种辅机电源，锅炉停止运行。）由火焰监测器和控制装置组成。火焰监测器的作用是将控制装置发出火焰存在或中断的信号。主要使用的是光电倍增管、光敏电阻和光电池，它们都有紫外型或红外型，一种光电转换元件，工作原理将光照辐射的强弱转变成相应的强弱电流。并呈线性状态输出，有时感应电流弱，要通过放大，才能对控制器产生作用。

蒸汽锅炉的保护系统

停电自锁保护

在突发电源中断情况下，锅炉运行立即停炉自锁，若电流恢复通电，随时启动，必须复位解除自锁，才能重新点火启动。采用进口彩色和单色触摸屏控制系统，运行过程实现全自动化，具有自动补水、缺水、超温、超压、自动断电并报警、漏电保护等安全保护系统。

压火操作方法

锅炉压火前，适当的降低锅炉负荷，然后根据停炉时间的长短，把煤层加厚（一般不过200毫米），适当的加快炉排速度，当加厚的煤层至距老鹰铁（挡渣器）1毫米左右时，停止炉排转动，停止鼓、引风机，适量关小分段送风的调节板挡和烟道挡板，依靠自然通风维持煤的微弱燃烧，然后进行排污，将锅炉水位上升到较高允许水位。如果炉火燃尽煤闸板，可再次开动炉排，将燃煤往蒸汽锅炉的紧急停炉后移动一段距离。当锅炉需要恢复运行时，只要起动引、鼓风机，调整烟、风挡板和分段风室调节挡板的开度，待燃烧正常时调整煤层厚度，开动炉排，即可恢复运行。

燃气立式蒸汽锅炉加盟代理由北京爱科智慧科技有限公司提供。北京爱科智慧科技有限公司（www.aikezhihui.com）是北京房山区工业制品的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在爱科智慧领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创爱科智慧更加美好的未来。同时本公司（www.aikeguolu.com）还是从事民商用智慧冷暖，工商用智慧蒸汽热水系统集成供应商，BOT供热/EMC能源管理的厂家，欢迎来电咨询。

