**加热炉鼓引风机操作规程**

一、加热炉鼓风机操作规程

1、准备工作

外 （ ）（1）检查风机、电机及进出口风道各处的地脚螺栓是否牢固，各连接处有无松动和破损，保温是否良好。

外 （ ）（2）盘车2-3圈，检查联轴器连接是否正常，联轴器防护罩安装是否稳固，转动部分与固定部分有无碰撞及摩擦现象。

外 （ ）（3）全关入口蝶阀，全开出口闸阀。

外 （ ）（4）检查电机防雷接地是否良好。联系电工送电。

外 （ ）（5）检查鼓风机润滑油箱液位在视镜的1/2-2/3处，电机润滑脂情况是否良好。

2、启动风机

岗/外 （ ）（1）启动电机。

岗/外 （ ）（2）在没有负荷的情况下，检查风机和电机有无异常声响，转动部件与固定部件是否有摩擦，振动是否正常，电流、各部温度是否正常。如有问题立即停机。

岗/外 （ ）（3）各部无问题后，缓慢打开入口蝶阀，根据风量要求控制入口阀的开度。

3、正常运转的检查和维护

外 （ ）（1）检查电机电流是否正常。

外 （ ） （2）检查风机和电机轴承温度是否正常，要求电机轴承温度≯70℃，轴承温度≯65℃。

检查泵和电机的振动是否正常，要求轴承箱振动值≯70μm，电机振动值≯0.1mm。

外 （ ）（3）检查轴承有无异常声响。

外 （ ）（4）检查润滑油箱液位是否正常

岗/外（ ）（5）做好操作记录，岗长当班时检查一次记录。

4、停机

外 （ ）（3）（1）关入口蝶阀。

外 （ ）（2）按停机按钮。

外 （ ）（2）关闭出口闸阀。

二、加热炉引风机操作规程

1、准备工作

外 （ ）（1）检查风机、电机及进出口风道各处的地脚螺栓是否牢固，各连接处有无松动和破损，保温是否良好。

外 （ ）（2）盘车2-3圈，检查联轴器连接是否正常，联轴器防护罩安装是否稳固，转动部分与固定部分有无碰撞及摩擦现象。

外 （ ）（3）全关入口蝶阀，全开出口闸阀。

外 （ ）（4）检查烟道挡板是否灵活好用。打开出口烟道挡板。

外 （ ）（5）检查电机防雷接地是否良好。联系电工送电。

外 （ ）（6）检查轴承箱中润滑油液位在看窗的1/2-2/3，并检查轴承箱冷却水是否畅通。

2、启动风机

岗/外 （ ）（1）启动电机。

岗/外 （ ）（2）在没有负荷的情况下，检查风机和电机有无异常声响，转动部件与固定部件是否有摩擦，振动是否正常，电流、各部温度是否正常。有问题立即停机。

岗/外 （ ）（3）各部无问题后，缓慢打开入口蝶阀，同步调节加热炉烟道挡板开度，达到炉膛负压的要求。

3、正常运转的检查和维护

外 （ ）（1）检查电机电流是否正常。

外 （ ） （2）检查风机和电机轴承温度是否正常，要求电机轴承温度≯70℃，轴承温度≯65℃。

外 （ ） （3）检查泵和电机的振动是否正常，要求轴承箱振动值≯60μm，电机振动值≯0.1mm。

外 （ ）（4）检查轴承有无异常声响。

外 （ ）（5）检查冷却水是否正常。

岗/外（ ）（6）做好操作记录，岗长当班时必须检查一次记录。

4、停机

外 （ ）（1）关入口蝶阀，同步打开烟道挡板。

外 （ ）（2）按停机按钮。

外 （ ）（3）关闭出口闸阀。