

威海排烟风机 排烟风机选型 华科空调

产品名称	威海排烟风机 排烟风机选型 华科空调
公司名称	武城县华科空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市武城县鲁权屯工业园
联系电话	15269478809

产品详情

屋顶风机选型需要注意哪些问题

- 1.屋顶风机选用控制参数为风机型式、材质、风量、全压、效率、噪声和电机功率等。
- 2.根据被输送气体的物理、化学性质，选择不同用途的风机。如输送清洁空气，应选择一般风机输送气体，应选择防爆风机；输送腐蚀性气体，应选用耐腐蚀风机。
- 3.注意管网阻力特性与风机特性的匹配关系。为使风机能稳定运行，应使风机在其效率点附近工作，风机的工作点位于性能曲线中全压峰值点的右侧（即大风量侧，且一般位于全压峰值的80%）。
- 4.风机选型时，双速排烟风机，应考虑管路系统的漏风损失、计算误差，以及风机实际风量、风压的负偏差，一般采用风量为1.05~1.1，风压为1.10~1.15的安全系数。
- 5.对有消声要求的通风系统，应首先选择效率高、叶轮圆周速度低的风机，且使其在效率点附近工作。

1、排烟风机控制箱同时具备手动、自动操作方式；相序及过压欠压保护器，在三相交流电路中若检测到过欠压、错相以及任何一相开路时立即执行保护动作，切断主电路电源，从而快速保护负载，并发出故障声光报警。

2、在手动或自动启动中，要确认防火阀的外引线已接入相应中断得电，才能启动风机，在自动状态下，消防联动发出信号时，设备发出声光报警，同时启动消防风机。

3、排烟风机控制设备用于对消防排烟风机的控制，可以控制排烟机机执行预定动作，威海排烟风机，接受排烟风机的反馈信号、监视排烟风机的支行状态，排烟风机选型，与上级监控设备进行信息通信，向相关人员发出声光提示信息，当消防控制中心收到火灾信号时，联动消防防排烟风机控制柜启动消防风机并打开排烟阀，将室内浓烟从风管中向室外排放，达到排烟效果。

排烟风机的维护保养，是煤矸石隧道焙烧窑运行中的一大难题。含硫气体对排烟风机的腐蚀特别快，一般风机的叶轮只能使用6~9个月，不仅设备维护费用高，而且，排烟离心风机，检修时，还会影响窑内温度的稳定。

延长排烟风机使用寿命的办法：

一是在排烟风机内与烟气的接触面上涂耐腐蚀的材料，如耐蚀金属层或耐高温的耐酸油漆等；

二是排烟风机的叶轮要采用单板结构，不使用空腹叶片，单板叶片比空腹叶片的钢板厚，耐腐蚀时间长；

三是尽量降低入窑坯体的含水率，尽量提高排烟温度，并对排烟风机壳体做好保温，以避免排烟风机壳内出现凝露，这是减少含硫烟气腐蚀、延长排烟风机使用寿命的措施。

排烟管道要经常进行检查清扫，特别是窑墙排烟口处90°管道拐弯部位，极易腐蚀堵塞，此弯管可采用带盲板的三通铸铁管，铸铁管比钢管耐热耐腐蚀，当有堵塞物时，只要打开盲板，即可进行清扫。

排烟风机的涂层防腐方式方法很多，在采用时，应将使用寿命与防腐措施的投资加以综合考虑，原则是经济耐用。

威海排烟风机-排烟风机选型-华科空调(优质商家)由武城县华科空调设备有限公司提供。武城县华科空调设备有限公司(www.dzhkkt.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。华科空调——您可信赖的朋友，公司地址：德州市武城县鲁权屯工业园，联系人：吴经理。