

# 如何应对空预器在使用过程中会着火的问题？

产品名称	如何应对空预器在使用过程中会着火的问题？
公司名称	山东泓江智能设备有限公司
价格	58000.00/组
规格参数	品牌:泓江智造 型号:KYQ-004 产地:山东泰安
公司地址	山东省泰安市肥城市安驾庄镇芙蓉街中段
联系电话	18953873099 15315277872

## 产品详情

因为空预器的传热元件的组成部分是很多非常薄的板，而且排列完全可以用密密麻麻来形容，所以单位体积受热面就非常高了，在他的下面温度相反会低很多，所以就容易累积很多灰。在油点火跟一只低负荷运行的情况下面，就会引起空预器着火。

### (1) 增设消防水系统

在空气预热器的烟气侧、一次风和二次风侧均装有环形消防水管道，管道上安装数十个喷咀。

### (2) 尽量减少在空预器上沉积未燃尽可燃物

其关键是使燃料完全燃烧。用油点火及低负荷投油时，油温、油压、汽压应合适，使油雾化良好，配风正确；油枪不堵塞，不漏油；燃烧稳定、充分，以尽量减少未燃尽的可燃物。

### (3) 加强对空预器的监视

机组启动前应对空预器全面检查，若发现或判断空预器有较多未燃尽的可燃物堆积时，决不能投入热态运行，一定要进行水清洗，然后烘干。应保证吹灰器能正常投入，吹灰介质参数合格。

### (4) 装设着火探测系统

红外线着火探测系统：在空预器空气侧入口或出口安装数个红外线探头，探头做直线运动，在预热器转动时，对所有传热元件进行1次扫描约需10min。若空预器局部着火，发出的红外线超出正常水平，系统就发出报警信号。该系统的优点是灵敏度高，能早期探测出着火情况。这时立即投入大量水灭火，一般很快就能将火扑灭。

