火电厂用锅炉除尘器-阳光环保-山西锅炉除尘器供应

产品名称	火电厂用锅炉除尘器-阳光环保- 山西锅炉除尘器供应
公司名称	山西金色阳光环保工程有限公司
价格	40000.00/台
规格参数	品牌:阳光环保 产地:山西太原 空气净化技术:吸附技术
公司地址	太原市高新区长治路303号411室
联系电话	0351-7035695 18636995797

产品详情

火电厂用锅炉除尘器-阳光环保-山西锅炉除尘器供应

锅炉除尘器按原理不同可以分为、蒸汽除尘器、布袋除尘器、锅炉脱硫除尘器、立窑布袋除尘器等。

锅炉除尘器是除尘装置的一类。除尘机理是使含尘气流作旋转运动，借助于离心力将尘粒从气流中分离并捕集于器壁，再借助重力作用使尘粒落入灰斗，旋风除尘器的进气口是形成旋转气流的关键部件，是影响除尘效率和压力损失的主要因素。切向进气的进口面积对除尘器有很大的影响，进气口面积相对于筒体断面小时，进入除尘器的气流切线速度大，有利于粉尘的分离。

锅炉除尘器具有以下特点：

1.除尘效率高能够满足国家排放要求。

2.连续工作能力强，能够实现不停机检修。

3.保护措施要齐全，防止出现锅炉爆管的故障后造成除尘布袋堵塞。

锅炉除尘器工作原理：

锅炉除尘器含尘气体由导流管进入各单元灰斗，在灰斗导流系统的引导下大颗粒粉尘分离后直接落入灰斗，其余粉尘随气流进入中箱体过滤区，过滤后的清净气体透过滤袋，经上箱体、提升阀、排风管排出。随着过滤的进行，当滤袋表面粉尘聚集达到一定量时，由清灰控制装置按设定的程序关闭提升阀，打开电磁脉冲阀喷吹，抖落滤袋上的粉尘，落入灰斗经卸灰阀排出。

该系列除尘器设有旁路烟道，当锅炉(或焚烧炉)启动时，开启旁路烟道，以防止点火时投油燃烧不好，油粘在滤袋上，遇明火将滤袋烧毁。当锅炉发生事故排烟温度超过滤袋允许温度时，开启旁路。

该系列锅炉除尘器还设有检漏装置，由多个探头(每仓室1个)，同时在灰斗设有空气炮。

锅炉除尘器使用中注意事项：

1.定期清沉淀池内的积灰一次，每次清理应将每个池子都清出。并有相关记录；

2.除尘器内的烟气，并保证空气流通，必须二人操作，以免发生人员中毒危险事故。

3.检查水泵是否正常；

4.开启循环水泵直到脱硫除尘设备出水口出水，并保证供水压力正常；

5.每次检修时，清除一次除尘器内的灰渣延长除尘器的使用寿命，清灰渣前应隔断与锅炉连接的烟道，排尽置换脱硫8、除尘器内的烟气，并保证空气流通，必须二人操作，以免发生人员中毒危险事故。

锅炉选择除尘器时应注意的几个问题：排烟含尘浓度首先应了解当地锅炉烟尘运行排放浓度及锅炉排烟的含尘浓度，计算处出除尘器应具有的除尘效率，然后选配除尘器的型式和级数。除尘器应具有的除尘效率：烟尘的分散度锅炉排烟的飞灰是由大小不同的尘粒组成的，烟尘的粒径范围一般为3～500μm。通常将灰尘按一定直径范围分组，各组重量占烟尘总重量的百分数称为它的分散度。不同形式的除尘器，对于尘粒的分散度具有不同的适应性。

山西金色阳光环保工程有限公司是环境污染治理专业化公司,经营业务：布袋除尘器、 袋式除尘器、脉冲布袋除尘器、脱硫脱硝除尘器、静电除尘器，锅炉除尘器，高效陶瓷滤芯除尘器等多种除尘技术，以及除尘器设备配件：除尘骨架、除尘布袋、电磁脉冲阀、脉冲阀膜片、卸灰阀、输送机等。

Q　Q：2497353499

手　机：18636995797

联系电话：0351-7035695

公司传真：0351-7035693

Email　：yghb@vip.163.com

地　址：山西省太原市高新区长治路303号

网　址：www.sxhuanbao.com /www.zkhuanbao.com