

10吨锅炉除尘器 沧州金鼎环保设备有限公司

产品名称	10吨锅炉除尘器 沧州金鼎环保设备有限公司
公司名称	沧州金鼎环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	泊头市工业区
联系电话	0317-8166066 18713052490

产品详情

10吨锅炉除尘器

10吨锅炉除尘器除尘系统为负压操作，粉尘首先进入一级多管除尘器，多管除尘器由多个旋风子组成，粉尘将被均匀的分部到每个旋风子内，旋风子产生的离心力会带动粉尘高速旋转与旋风子筒壁产生摩擦，然后部分大颗粒粉尘旋入灰仓内，较轻的粉尘被吸出进入布袋除尘器。当含尘气流从进气口切向进入过滤室上部空间，在离心力及重力的作用下，重大粉尘沿过滤室筒壁旋落入灰斗，轻微粉尘被滤袋强行阻留黏附在滤袋外壁；净化空气在内外压力差的作用下透过滤袋经花板梯形孔进入清洁室排放于大气中。

10吨锅炉布袋除尘器采用的滤袋为PPS针刺毡滤料，其规范如下：

型号：PPS针刺过滤毡

织布材料：PPS纤维

基布材料：PPS长丝

厚度：1.9mm

重量：500g/m²

透气量：10m³/m².min

使用温度：连续190 ，瞬间200

表面处理：热定型，单面烧毛、轧光、防水防油处理

滤袋加工：粘压缝制

随着滤袋上粉尘的积累，粉尘量逐渐增加，当粉尘达到清理时采用定时的清灰装置控制，自动启动反吹风机及反吹风旋臂旋转机构进行清灰。将粘附在滤袋外壁的粉尘吹落灰斗。当粉尘降完时，反吹风机及反吹旋臂传动机构自动停止工作。灰斗内的粉尘经星型卸灰阀排出。

为了保护滤袋，我们在锅炉除尘器的前段加设了一套测温仪和一台冷风阀。测温仪可以快速的测出管道内的粉尘温度，当温度超过滤袋的高承受温度时，冷风阀迅速打开，参入冷风，即时降温，以免对滤袋造成致命的危险。当温度降至设定的下限时（结露点以上），冷风阀自动关闭。（上下限根据现场情况自由设定）。因为粉尘怕结露问题,所以除尘管道及设备本体必须采取保温措施。除尘系统中我们还设置了旁路系统，当除尘设备停机或检修时，再不影响锅炉正常使用的情况下，粉尘直接从旁路通向烟囱排出。

10吨锅炉除尘器的工作原理：

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、离线阀、排风管排出。随着过滤的进行，当滤袋表面积达到一定量时，由清灰控制装置按设定程序关闭离线阀，打开电磁脉冲阀喷吹，抖落滤袋上的粉尘，落入灰斗的粉尘经卸灰阀排出。滤袋喷吹每仓室轮流进行，每个仓室约5min，6个仓室轮流一次约半小时，喷吹这个仓室，这个仓室的喷吹，再喷吹第二个仓室，以此类推。

沧州金鼎环保设备有限公司生产的10吨锅炉除尘器可按实地勘探测量定制，欢迎新老客户来电咨询，咨询电话：任先生18713052490（河北）赵先生13393396766（山东）公司网址：www.czsjdjh.com邮箱：czsjd

