

20T锅炉除尘设备厂家泰山行星环保科技有限公司青海20T锅炉除尘设备

产品名称	20T锅炉除尘设备厂家泰山行星环保科技有限公司20T锅炉除尘设备
公司名称	山东泰山行星环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山区年华南街233号
联系电话	13954888867

产品详情

布袋除尘器的进出口风向与风速，用户们可以根据工艺布置的需要向生产厂提出除尘器进出口风向的要求，以及根据处理风量的大小和所采用的风速提出进出口截面尺寸的要求。一般采用的进风口风速为14~16米/秒，出口风速为16~18米/秒，进风口风速过大。

布袋式除尘器的参数介绍：

处理风量：40100 m³/h

过滤风速：1.2-2.0 m/min (根据不同的扬尘点选取不同的净化过滤风速)

总过滤面积：557 m²

净过滤面积：465 m²

滤袋总数：576个

收尘器阻力：1470-1770 Pa

进口气体含尘浓度：< 1300 g/m³

出口气体含尘浓度：< 100 mg/m³

收尘器承受负压：< 5000 Pa

清灰压缩空气压力：0.5-0.7 mpa

清灰压缩空气耗气量：1.8 m³/min

星形卸料装置YJD-26：下料口400×400mm，转速率41r/min，减速电机2.2kw，产量72.2mm³/h

螺旋输送机规格：400mm，产量38m³/h，减速机型号XWD5.5-7-1/59，电机功率5.5kw

单机脉冲布袋式除尘器工作原理

当此单机脉冲布袋式除尘器工作时，含尘气体由单机脉冲除尘器进风口进入箱体，经过单机脉冲除尘器的滤袋过滤后的净化气体由风机吸入直接排出。随着过滤时间的增加而积附在单机脉冲除尘器滤袋上的粉尘越来越多，增加滤袋阻力，致使处理风量逐渐减少，为使单机脉冲布袋式除尘器正常工作，要控制阻力在一定范围内，必须对单机脉冲除尘器滤袋进行清灰，清灰时由脉冲控制仪顺序触发各控制阀开启脉冲阀，气包内的压缩空气瞬时经脉冲阀至喷吹管的各孔喷出进入滤袋，单机脉冲除尘器滤袋瞬间急剧膨胀，使积附在滤袋表面的粉尘脱落，滤袋得到再生。单机脉冲除尘器清下来的粉尘落和灰斗，20T锅炉除尘设备厂家，经排灰阀排出。由此使积附在单机脉冲布袋式除尘器滤袋上的粉尘周期地脉冲喷吹清灰，青海20T锅炉除尘设备，使净化气体正常通过，保证单机布袋式除尘器除尘系统运行。

DMC系列单机脉冲布袋式除尘器可分为 单机圆脉冲布袋式除尘器和 长方形单机脉冲布袋式除尘器，我们还可以根据您的工况情况专门为您定制合适您的单机脉冲布袋式除尘器。

山东泰山行星环保科技有限公司为祖国的碧海蓝天保驾护航

布袋除尘运行初期的保养维护

布袋除尘在初期的运行，是指设备运后两个月之内的运行。而这两个月之内是除尘器容易出毛病的时期，我们要对运行参数加以注意并及时排除现场设别故障，这样才能为后期的稳定运行做好基础。为了保证滤料不被锅炉燃油而污染，20T锅炉除尘设备求购，运行初期的每次启动需要对布袋将星涂灰。预涂灰可以采用邻炉输灰系统的粉煤灰，不具备这个条件的可以考虑用罐装车预涂灰。在预涂灰完毕后需保证风机连续运行，且保持炉膛负压，后期的布袋由于表面粉尘清理不干净，20T锅炉除尘设备购买，可以视情况做预涂灰工作。

用布袋除尘正常处理烟气时温度不大，但是在检修期间如果不保持加热干燥，滤袋就容易返潮，会造成网眼严重堵塞，甚至回无法运行。另外，滤袋若是不充分干燥，往往出现结露现象，一般用保持灰斗温度的方法来保证。气动阀控制的反吹风袋式除尘器和脉冲喷吹袋式除尘器，都以压缩空气为动力完成清灰过程。把压缩空气调整到设计压力和气量，才能保证除尘器正常启动和运转。过高的压缩空气容易吹损布袋，过低则容易积灰。一般在初期滤袋清灰效果较好时，降低清灰压力。后期滤料机灰较多时则提高清灰压力。

当滤料运行一段时间后，滤袋上形成一层粉尘吸附层后，滤袋的除尘效率会提高，这时除尘效率会较高。布袋除尘不同于电除尘，流场变化较大，一般人也难以了解具体流场的变化，由于流场决定风量及灰量，这样就会导致各个灰斗内灰量不一致，前期要摸索除尘器灰斗灰量的大小，变相了解除尘器的运行工况。前期的原始数据都是比较宝贵的资料，在投运初期，程序往往在调试阶段，一些数据不能很好的保存，在前期要对除尘器的清灰压力、间隔、运行阻力等数据进行记录存档，为后期运行分析做好存到。

20T锅炉除尘设备厂家泰山行星环保科技有限公司青海20T锅炉除尘设备由山东泰山行星环保科技有限公司提供。

山东泰山行星环保科技有限公司（www.taxxkj.com）在生活饮用水处理设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，泰山行星环保科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：冯总。同时本公司（www.tuoxiaoshebei8.com）还是从事脱硝设备厂家，脱硝设备哪家好，脱硝设备采购的厂家，欢迎来电咨询。