

新款高效工业优质高压静电除尘器

产品名称	新款高效工业优质高压静电除尘器
公司名称	泊头市蓝宇机械设备厂
价格	面议
规格参数	建议零售价:¥ 380000.00 加工定制:是 类型:静电除尘器
公司地址	河北省沧州市泊头市交河镇东辛阁村
联系电话	86 0317 8176745 15690271220

产品详情

一、产品简述静电除尘器;是净化各种工业高温废气的高效分离除尘设备，吸收了具有国际最先进电除尘器理论的美 e e c 电除尘器的先进技术，自行研制开发的产品，实现了产品的高技术、高质量，从而完成了产品的更新换代；通过内部结构的优化设计，在同样的体积下，增大了收尘面积，改善了振打力的分布，降低了粉尘的排放浓度。可广泛用于建材、电力、冶金和化工等行业。

二、工作原理电除尘器是利用静电力实现粒子与气流分离的一种除尘装置。电除尘系统由电除尘器、高压供电机组、低压控制柜、进出风管路和卸运灰装置组成。电除尘器本体的高压电场，由高压供电机组供给高压电场以高压脉冲直流电，，低压控制柜控制低压设备，捕集的粉尘由卸运灰装置输送如料仓。电除尘器中的除尘过程可分为三个阶段：1、粉尘荷电在防电极（与高压直流电源相连）与集尘极（接地）之间施加直流高压，使防电极发生电晕放电，气体电离，生成大量的自由电子和正离子。在放电极附近的所谓电晕区内正离子立即被电晕极吸引过来而失去电荷。自由电子和负离子则因受电场力的驱使向集尘极（正极）移动，并充满到两极间的绝大部分空间。含尘气流通过电场空间时自由电子、负离子与粉尘碰撞并附着其上，实现了粉尘的荷电。2、粉尘沉降荷电粉尘在电场中受库仑力的作用被驱往集尘极表面，放出所带电荷而沉积其上。3、清灰集尘极表面上的粉尘沉积到一定厚度后，用机械振大等方法将其清除掉，使其落如下部灰斗中。放电极也会附着少量粉尘，隔一段时间也要进行清灰。最后由卸运灰装置将捕集的粉尘输送出去，实现废气净化、除尘全过程。

三、结构特点 1、采用宽间距除尘技术，有效的收集高比电阻的粉尘。2、侧部振打和顶部振打两种清灰方式的灵活的选择。3、阳极采用整体结构，振打传递加速度的性能优越且分布均匀。4、放电极采用芒刺线，具有起晕电压低，放电强度大，电晕密度大且不易断线的特点；由于采用钢性框架，振打清灰力度大，电极不易包灰。

5、本体内部优化设计，内部没有支持和加强杆，可以避免有突出部分堆积粉尘和妨碍气流；立柱采用浮动底座，清除由热膨胀引起的应力。6、进口喇叭内设置三层多孔板，改善电场内气流分布；出口内设置槽形极板，以捕捉微细粉尘，降低出口粉尘的排放浓度。7、采用热敏电阻带加热高压绝缘系统，自动控制加热温度，用不结露。

四、选型说明 1、我公司可承接电除尘器系统的工艺设计并提供成套电除尘器设备。2、本册所列各型号电除尘器本体范围为：前后以进出口喇叭为界，上至设备最高点，下至灰斗卸料器，左右至壳体侧板（包括走道和爬梯）。不含保温。3、本册所列各型号不包含高低压电器及其它附属设备。4、电除尘器使用条件：（1）烟气温度：350 （2）气体压力 - 5000 ~ + 5000 pa（3）进口烟气含尘浓度：80 g/m³（4）出口烟气排放浓度：100 mg/m³（以上含尘浓度均指标准状态下干排气中的浓度，后同。）5、型号规格说明 例：34 - 406 - 3 × 3.7 × 11
注释：34 通道数 406 极间距宽度（单位：mm） 3
电场数 3.7 每个电场的长度 11 极板高度（单位：m）

五、技术服务 1、我公司提高的设备其技术性能指标、制造要求、安装及调试和检验方式符合 j b 5 9 1 0 - 1 9 9 7 电除尘器条件的规定。2、免费提供现场安装调试的技术指导、岗位工和管理人员的培训等技术服务工作。3、协助用户对设备进行性能测试和达标工作。

泊头市蓝宇机械设备厂，专业生产各种除尘器设备以及除尘配件

销售电话：18330719255 销售人员：王经理

座机:0317-8171696 传真：0317-8171696

本产品的建议零售价是¥380000.00，加工定制是是，类型是静电除尘器，林格曼黑度是2级，品牌是蓝宇机械，型号是Y，脱硫率是90（%），除尘率是95.5（%），阻力损失是20（Pa），液气比是标准，出口含尘浓度是15（g/Nm³），使用温度范围是300（ ），处理风量是标准（m³/h），过滤速度是标准（m/min），规格是各种型号