

新洲区销售激波吹灰器常见问题

生成日期：2025-10-26

金属缠绕垫片说明：金属缠绕垫片采用SUS304□SUS316(“V”形或“W”形)金属带及其它合金材料与石墨、石棉、聚四氟乙烯、无石棉等软性材料相互交替重迭螺旋缠绕而成，在开始及末端用点焊方式将金属带固定。金属缠绕垫片为半金属密合垫中回弹性更好的垫片，金属缠绕垫片结构密度可依据不同的锁紧力要求来制作，并利用内外钢环来控制其z大压紧度，缠绕垫片接触的法兰密封面的表面精度要求不高。金属缠绕垫片特别适用于负荷不均匀、接合力易松弛，温度与压力周期性变化、有冲击或震动的场合。缠绕垫片是阀门、泵、换热器、塔、人孔、手孔等法兰连接处理理想的静密封原件。

缠绕片垫片分四种形式：基本型缠绕垫片(G2121)□带内环型缠绕垫片(G2122)□带外环型缠绕垫片(G2123)□带内外环型缠绕垫片(G2124)□当运行时出现故障未退，可以采用停电的方式，然后长吹可以在不中断蒸汽的情况下手动摇出。新洲区销售激波吹灰器常见问题

锅炉除尘器使用的除尘布袋是高温的，所以造价也是很高的，如果总是跟换除尘布袋那就太浪费了，那么锅炉除尘器的除尘布袋可以清洗吗?清洗之后效果又会怎么样呢?下面我们就一起来看一下;

清洗方法：用合适的洗涤原料并严格配比好，用低温水清洗，水流需均匀，强度适中，这样就不会对滤袋产生损伤了。

修复方法：对已破碎的滤袋进行修复，可以保证很高的回用率，而已损坏的配件可以联系本公司提供。

清灰方法：用高频震动，将进入滤袋中较大的灰尘粒子清楚，该不会对纤维的缠结牢度产生影响，继续保持滤袋的良好性和污垢的易剥离性。

药物浸泡方法：选择合适的化学制剂浸泡灰尘布袋，可以 大限度的去除滤袋缝隙内的油渍污垢。新洲区销售激波吹灰器常见问题130吨电站锅炉可使用循环流化床燃烧技术对我国西部地域国平易近经济的成长和生态情况的庇护起到积极作用。

蒸气式吹灰器属早期使用产品，有一定历史。属淘汰产品。纯机械传动，易磨损，吹会杆长期受热变形易卡死，机械故障率较高。维护工作量特别大。需经常更换传动部件和喷嘴。采用蒸汽作吹灰介质，增加了烟气中水分的含量，易造二次积灰。耗能大，对受热面管束冲刷严重，易发生爆管等安全事故。

WQ智能燃气脉冲吹灰器设计先进，属现阶段吹灰器行业的换代产品。采用PLC控制，自动化程度高，可完成分时、定时、循环控制，实现个性化操作。采用先进的工业控制用软件，可融过程控制设计、现场操作及资源管理为一体，无论是在控制现场和操作室均可进行交互式操作。可实现实时和历史数据记录、报警管理、仿真画面显示。效率高。对各种松散灰、灰垢、粘稠灰均有效果。不损坏锅炉任何部位，对锅炉燃烧工况不产生任何影响。安全设计：超温、压力、故障自动检测；空气、燃气管路均有二级以上止回装置。安全可靠。燃气管路径两米，杜绝一些隐患。结构简单，一般工人即可操作。基本可达到免维护状态。安装占地面积小，投资小，造价是其它吹灰器的60%左右。

吹灰器上部盖板固定螺丝燕尾丝太长，在吹灰器进退过程中弹性电缆极易被挂而受力变形，甚至损伤。由此原因已造成弹性电缆损坏数根。(如六号炉L6□五号炉L2)□针对此情况，武汉吹灰器弹性电缆厂家建议大家及时通知专业人员排查处理。

吹灰器弹性电缆挂线杆张力过紧(标准：挂线杆两端的铜螺母以10牛顿·米的扭矩拧紧，实际现场松紧不一)，如果过紧则造成挂线杆中间部分离吹灰器顶盖距离很近，从而造成在吹灰器进退过程中弹缆受上盖摩擦容

变形或者磨损严重。

吹灰器收线器固定杆下部弹性钢板错位，在吹灰器进的过程中弹缆被挂受力变形。收线器未按照原设计安装，现场安装的铝制电缆控制杆只有原设计的一半左右，易造成使弹缆收放时不规整。受热面大面积吹损，主要是相对位置与压力发生改变，造成吹灰效果不好或吹损受热面。

锅炉除尘器主要结构组成：

1、箱体部分由上箱体、中箱体、下箱体、烟气分配器、花板、平台、扶梯、支脚、进风口、出灰口、保温、彩色面板等组成。

2、滤袋总成。滤袋框架、布袋及挂袋的连接设计采用自锁装置，安装和更换方便，并能有效延长滤袋的使用寿命。

3、导流装置：采用国际上*先进的进风方式，设计独特的烟气分配装置。不但能有效分配含尘气体，而且对大颗粒进行分离，避免含尘气体冲刷滤袋。进一步提高除尘效率。提高滤袋的使用寿命。

4、脉冲喷吹系统：反冲气箱、电磁脉冲阀、承压接头、喷嘴管、支架等组成。

5、出灰系统由电振动器、电加热器、灰位指示器组成。电振动器确保灰尘具有好的流动性。

6、控制系统主要由脉冲喷吹控制仪□MC电脑控制柜、热电阻温度计、静压测点、料位指示器和测量元件组成。

7、离线保护系统：主要由旁路阀、紧急喷水系统、差压装置、料位计、测温仪、压力检测装置、脉冲控制仪、滤袋检漏装置等组成。定期给器具加注润滑油脂，减速箱每半个月加注一次润滑油脂，启动臂和铜套处每周加注一次润滑油脂。新洲区销售激波吹灰器常见问题

吹灰器应每年解体一次，经常检查行程开关，定期清理吹灰器上的积灰。新洲区销售激波吹灰器常见问题

脉冲长布袋除尘器不仅综合了分室反吹和脉冲清灰的特点，克服了普通分室反吹强度不足和一般脉冲清灰粉尘再附的缺点，而且加长了滤袋，充分发挥压缩空气力度强清灰的作用。

大型脉冲长布袋除尘器性能特点：

1、采用脉冲喷吹清灰技术，清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗少，钢耗少，占地面积少，运行稳定可靠，经济效益好。适用于冶金、建材、机械、化工、电力、轻工行业的烟气除尘。

2、箱体采用气密性设计，密封性好，检查门用优良的密封材料，制作过程中以煤油检漏，漏风率很低。

3、进、出口风道布置紧凑，气流阻力小。

4、采用分室停风脉冲喷吹清灰，清灰周期长，消耗低，可成倍提高滤袋阀片的寿命。

5、可实现不停机换袋，检修不影响设备正常运行。

6、采用上部抽袋方式，改善了换袋的操作运行。新洲区销售激波吹灰器常见问题

武汉戴蒙德环保设备有限公司一直专注于许可项目：电力设施承装、承修、承试；发电、输电、供电业务；货物进出口；各类工程建设活动（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：资源再生利用技术研发；燃煤烟气脱硫脱硝装备制造；烘炉、熔炉及电炉制造；冶金砖用设备制造；气体、液体分离及纯净设备制造；机械设备研发；安防设备制造；炼油、化工生产砖用设备制造；砖用设备制造（不含许可类专业设备制造）；砖用设备修理；泵及真空设备制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；通用设备修理；配电开关控制设备研发；电子、机械设备维护（不含特种设备）；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件制造；电子砖用材料制造；电子砖用材料销售；合同能源管理；集中式快速充电站；电动汽车充电基础设施运营；智能控制系统集成；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；配电开关控制设备销售；半导体器件砖用设备销售；炼油、化工生产砖用设备销售；软件开发；安防设备销售；环境保护砖用设备销售；智能输配电及控制设备销售；机械零件、零部件销售；阀门和旋塞销售；电池销售等。，是一家机械及行业设备的企业，拥有自己**的技术体系。目前我公司在职工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。公司以诚信为本，业务领域涵盖锅炉吹灰器，

蒸汽吹灰器，提升阀，空气阀，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的锅炉吹灰器，蒸汽吹灰器，提升阀，空气阀形象，赢得了社会各界的信任和认可。