

萍乡设备清洗 锅炉清洗蓝星设备清洗 机电设备清洗

产品名称	萍乡设备清洗 锅炉清洗蓝星设备清洗 机电设备清洗
公司名称	南昌蓝星设备清洗工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市岔道口西路56号
联系电话	13879192331

产品详情

工业锅炉化学清洗前应做好哪些准备工作？

1.1清洗前的准备

1.11锅炉化学清洗前应具体了解锅炉的结构和材质，并对锅炉内外部进行仔细检查，以确定清洗方式和制订安全措施。如锅炉有泄漏或堵塞等缺陷，应采取有效措施预先处理。

1.12清洗前必需确定水垢种别。应在锅炉不同部位取有代表性的水垢样口进行分析。水垢种别的鉴别方式见附录1《水垢种别的鉴定方法》。额定工作压力 2.5MPa的锅炉需作垢样定量分析。

1.13清洗前必需根据锅炉的实际情况，由专业技术职员制订清洗方案，并经技术负责人批准。清洗方案应包括下列内容：

- (1) 锅炉使用单位名称、锅炉型号、登记编号、投运年限及上次酸洗时间等；
- (2) 锅炉是否存在缺陷；
- (3) 锅炉结垢或锈蚀的状况，包括水垢的分布、厚度（或沉积物量）、水垢分析结果和设备状况；
- (4) 清洗范围、清洗工艺；
- (5) 根据“清洗工艺小型试验”、锅炉结构和锅炉的材质及垢量、清洗系统等确定清洗剂、缓蚀剂、钝化剂和其它助剂的浓度、用量及清洗温度、时间等工艺前提；
- (6) 化学清洗系统图；
- (7) 清洗所需采取的节流、隔离、保护措施；

(8) 清洗过程中，应监测和记实的项目；

(9) 清洗废液的排放处理；

(10) 清洗后的清扫或残垢清理，清洗质量验收前提等。锅炉化学清洗时应严格执行洗涤方案，如有特殊情况需改变方案，应经原批准方案的技术负责人签字同意。

1.14清洗前应以化学清洗的药品如原液纯度、所选择的缓蚀剂缓蚀效率等进行复验，并按技术安全措施的要求做好设备、材料、化验仪器和度剂、安全用品及其它洗涤所需物品的预备。

高压水清洗如何处理油井堵塞问题？

1、石油开采中，在油井底部周围孔隙中形成非渗透障碍物，导致地层渗透能力下降，影响采油。

解决方法：用高压水清洗技术处理近井地层，水力喷砂射孔，自激波动注水等技术，能将管内的结垢物和堵塞物全部剔除干净，并不会发生损坏。

3、有的油井中，含盐成分高，盐很容易结晶，致使堵塞抽油管，食品厂设备清洗，不能采油。

解决方法：采用水射流清洗技术将结晶盐打碎可清堵，具有巨大的能量且以超音速运动的高压水射流完全能够破坏坚硬结垢物和堵塞物，但对金属却没有任何破坏作用。

化工设备清洗包含在线清洗和离线清洗两种。

一、在线清洗：利用循环水系统中的凉水塔作为加药箱，往系统里面加药，进行自然循环。优点：设备不用停机，工业机械设备清洗，不影响正常生产使用。缺点：清洗效果相对于离线清洗还不是很很好。清洗时间长，对设备的腐蚀危害大等。

二、离线清洗又可以分为物理清洗和化学清洗。

1、物理清洗：利用高压流水对设备进行清洗。需要高压清洗设备。

2、化学清洗：把换热器单独拿出来，把循环水的进出口管路连接到清洗车上，进行循环。优点：减少了药剂的使用量，机电设备清洗，清洗效果好。缺点：需要相应的设备，如清洗车或者清洗水箱，萍乡设备清洗，高压泵，各种规格的连接阀门，电焊设备等。

萍乡设备清洗-锅炉清洗蓝星设备清洗-机电设备清洗由南昌蓝星设备工程有限公司提供。“化学清洗,高压水射清洗,工业设备防腐,工业设备清洗,空调清洗”就选南昌蓝星设备工程有限公司(www.nclxsbgc.com)，公司位于：南昌市岔道口西路56号，多年来，蓝星设备清洗坚持为客户提供好的服务，联系人：麻经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。蓝星设备清洗期待成为您的长期合作伙伴！