

九江清洗 高压清洗设备 蓝星设备清洗

产品名称	九江清洗 高压清洗设备 蓝星设备清洗
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

高压水清洗的管道清洗方法

- 1、高压水清洗化学清洗：化学清洗管道是采用化学药剂，对管道进行临时的改造，用临时管道和循环泵站从管道的两头进行循环化学清洗。该技术具有灵活性强，工业清洗设备，对管道形状无要求，速度快，清洗彻底等特点。
- 2、高压水清洗：采用50Mpa以上的高压水清洗，对管道内表面污垢进行清洗剥离清洗。该技术主要用于短距离管道，并且管道直径必须大于50cm以上。该技术具有速度快，成本低等特点。
- 3、PIG清管：PIG工业清管技术是依靠泵推动流体产生的推动力驱动PIG清管器在管内向前推动，将堆积在管线内的污垢排出管外，从而达到清洗的目的。

锅炉清洗在使用中如何预防水垢

一、水垢是什么

水垢的主要成分是碳酸钙和碳酸镁，是水在经过高温后里面的钙离子和镁离子与水里的碳酸根、碳酸氢根、硫酸根等分解出进而沉淀形成的，一般水中含钙离子较多，萍乡清洗，故水垢的主要成分一般为碳酸钙。

二、水垢的危害

水垢对锅炉的危害主要体现在锅炉寿命和燃料使用两个方面上。

- 1、众所周知水垢是热的不良导体，即导热性很差，锅炉内形成水垢后，锅炉钢板会因温度升高而过热、变形，进而造成锅炉损坏。
- 2、由于水垢是不良导体，当它附着在锅炉内壁时，会影响热量的传递，进而降低锅炉内部的水对温度的

吸收，也就是说当我们需要同样温度的热水时，有水垢的锅炉比没有水垢的锅炉需更多的燃料。

从上可知，高压清洗设备，水垢的危害是十分严重的，在不重视锅炉水处理工作的单位，其锅炉运行状况往往是：一年好，二年赖，三年就烧坏。

这不仅会带来巨大的经济损失，而且还会产生停产和等重大安全责任事故。

但是，水垢的危害往往是一个积累过程，需经过一定的时间才能发现，可是上述危害一旦发现，那就已经形成了难以挽回的局面和损失。

三、如何预防水垢

目前市场预防锅炉清洗形成水垢的方法主要是软化水设备和硅磷晶设备两种。

1) 软化水设备，顾名思义即降低水硬度的设备，主要祛除水中的钙、镁离子。他的工作原理是采用阳离子交换树脂将水中的钙离子和镁离子置换出来，并与树脂中的钠离子相交换，从而吸附水中的钙离子和镁离子，使水得到软化。

2) 硅磷晶，它是一种化学药剂，分为工业级和食品级。食品级硅磷晶多是进口的，清洗管道设备，而工业级硅磷晶则多使用的是国产的。它的工作原理是通过水流冲击产生布朗运动，以此打散水中的钙镁离子，进而阻止水垢的形成。

软化水和硅磷晶设备各有优势，软化水设备的优势是效果好但价格较高在市场推广有一定的难度，而硅磷晶由于价格低廉效果也还不错是目前市场上欢迎的一种阻垢设备。

工业设备清洗和普通设备清洗会有哪些区别

一：工业级高压清洗机：产品定位是机器设备

工业级高压清洗机是根据工业清洗的条件设计的，主要的特点是：高可靠性、高负荷能力、高安全系数。机器制造时采用的材料是相当考究，包括制造精度、材料的热处理、探伤和强度试验等。

二：普通清洗设备的产品定位是一般工具

商业级清洗机是按照一般商业用途设计的，一般采用高转速、简易结构。主要特点：高转速、轻便、价格便宜，适用于工作量不大、压力要求不高的场合作一般用途的清洗作业。

三：工业级高压清洗机和商业级高压清洗机的性能和使用区别

同等技术参数（压力流量）下，工业级高压清洗机可连续有效工作时间远远大于商业级高压清洗机可连续有效工作时间，工业级高压清洗机的泵头及整机体积远远大于商业级高压清洗机的泵头及整机体积，工业级高压清洗机的价值和使用寿命远远大于商业级高压清洗机的价值和使用寿命。

九江清洗-高压清洗设备-蓝星设备清洗(诚信商家)由南昌蓝星设备清洗工程有限公司提供。南昌蓝星设备清洗工程有限公司（www.nclxsbgc.com）在清洗这一领域倾注了无限的热忱和热情，蓝星设备清洗一直以客户为中心、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：麻经理。