

# 锅炉清洗维修安装需要什么资质

产品名称	锅炉清洗维修安装需要什么资质
公司名称	广州高星信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市天河区王园路18号
联系电话	13068882189

## 产品详情

锅炉清洗维修安装需要什么资质？

锅炉清洗维修安装服务企业资质证书。

锅炉清洗步：首先要对锅炉清洗锅炉的结构、材质和换热方式进行了解。投放市场使用的锅炉有几十种，每一种所采用的换热方式、结构和材质都不尽相同，对不同的结构和不同的材质要采取不同的清洗方式。要对不同地区、不同的水质和不同的垢质进行分析和化验，针对不同的材质和不同的垢质，配置不同的化学清洗药剂，制定科学合理的清洗方案。

锅炉清洗锅炉内部件通过清洗可以良性运转，有效排除发生意外的隐患。清洗之后可有效降低水泵、换热器等主要部件的负荷，减少运行部件的磨损，降低故障率。如果每一致两年对锅炉进行一次清洗保养，能延长设备的使用寿命3-5年。能够提高锅炉的加热效率，降低燃气消耗量。实验表明，锅炉清洗之后可以在原来基础上节约25%-30%的能源。

锅炉清洗剂，水垢的形成：

锅炉把水加热后一部分水蒸发了，本来不好溶解的(CaSO<sub>4</sub>,石膏就是含结晶水的)沉淀下来。原来溶解的碳酸氢钙(Ca(HCO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>)和碳酸氢镁(Mg(HCO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>)，在加热的水里分解，放出二氧化碳(CO<sub>2</sub>)，变成难溶解的碳酸钙(CaCO<sub>3</sub>)和氢氧化镁(Mg(OH)<sub>2</sub>)也沉淀下来，有时也会生成MgCO<sub>3</sub>，这样就形成了水垢。根据其形成原因和成形状态的不同大致可分为硬垢和软垢两种。水垢的主要成分是碳酸钙、氢氧化镁，它们可以和酸起化学变化，那么也就是说可以用含酸的化学药剂清除锅炉水垢，这种复合药剂就是锅炉除垢剂。