

衢州不锈钢化学清洗钝化服务高性价比的选择

产品名称	衢州不锈钢化学清洗钝化服务高性价比的选择
公司名称	广州元亨天地清洗有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州增城新塘镇新墩村新墩路276号二栋208B
联系电话	13631451868 13631451868

产品详情

广州元亨天地清洗有限公司主营：锅炉清洗，氧气管道酸洗钝化，不锈钢管道酸洗钝化，锅炉化学清洗，蒸汽锅炉清洗，常压锅炉清洗

广州元亨--不锈钢化学清洗钝化服务

漂洗和钝化

酸洗后宜进行漂洗、钝化。如果不漂洗而直接钝化的，宜采用下述方法带压钝化：水冲洗或者清渣后，在系统循环下，加入 $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ ，使其浓度达到 $(1 \sim 2) \times 10^{-2}$ ，同时加入氢氧化钠调整pH至11~12，当锅内钝化液浓度均匀后停止循环。锅炉点火，缓慢升压至工作压力以下，保持压力钝化16小时以上。如果漂洗后钝化，将钝化液加热并且维持在80 ~ 95 ，钝化10小时以上。不锈钢化学清洗钝化服务

广州元亨--不锈钢化学清洗钝化服务

EDTA

EDTA即乙二胺四乙酸，也是一种有机酸，它难溶于水，但它的钠盐或铵盐，则在水中溶解性大大增加，作为清洗剂，它能与沉积物中铁、铜、钙、镁等金属氧化物反应形成稳定的络合物转入溶液而具有较强的除垢能力。清洗中产生的沉渣少，系统不易堵塞；对铁的腐蚀性小，而且对奥氏体钢没有危害；清洗后金属表面光洁，具有耐蚀性，不必再进行钝化处理；清洗工艺实施比较方便，它较适合锅炉的整体清洗。EDTA价格高，这是一个很明显的不足之处，不过清洗后的排出液还可以作为它用，或者从中回收部分EDTA，以降低清洗成本。不锈钢化学清洗钝化服务

广州元亨天地清洗有限公司主营：锅炉清洗，氧气管道酸洗钝化，不锈钢管道酸洗钝化，锅炉化学清洗，蒸汽锅炉清洗，常压锅炉清洗

广州元亨--不锈钢化学清洗钝化服务

清洗腐蚀泄露:这是由于不正规的厂家使用劣质清洗剂的腐蚀造成的。

正规的清洗剂中应包含除垢剂、各种助溶剂、表面活性剂、搞效缓蚀剂等多种成分，既保证清洗质量，又会保证锅炉金属不被腐蚀，加上专业人员的正规操作。

如果锅炉不是原始泄露，就不会被洗漏，请用户放心。不锈钢化学清洗钝化服务

广州元亨--不锈钢化学清洗钝化服务

水垢种类有很多，常见的有六种：

(1) 碳酸盐水垢 (2) 硫酸盐水垢 (3) 硅酸盐水垢 (4) 铁垢 (5) 泥垢 (6) 混合水垢

水垢是锅炉的“百害”，是引起锅炉事故的主要原因，其危害性主要表现在：

1、浪费大量燃料

因为水垢的导热系数只有钢材的几十分之一，所以当受热面结垢后会使传热受阻，为了保持锅炉一定的出力，就必须提高火侧的温度，从而使向外辐射及排烟造成热损失。由于锅炉的工作压力不同，水垢的类型及厚度不同，所浪费的燃料数量不同，根据试验和计算，水垢的厚度和损耗燃料有如下比例：不锈钢化学清洗钝化服务

当水垢厚度(S) 1mm时，浪费燃料5~13%，

2mm时，浪费燃料13~18%；

3mm时，浪费燃料18~26%。不锈钢化学清洗钝化服务

广州元亨天地清洗有限公司主营：锅炉清洗，氧气管道酸洗钝化，不锈钢管道酸洗钝化，锅炉化学清洗，蒸汽锅炉清洗，常压锅炉清洗

广州元亨--不锈钢化学清洗钝化服务

残垢清理

钝化后必须打开所有的检查孔，用人工彻底清理锅内已松动的残垢和沉渣，并且用压力射流水枪等冲洗工具逐根冲洗或者疏通炉管，使所有管子畅流无阻，防止残留垢渣脱落造成堵管。不锈钢化学清洗钝化服务

广州元亨--不锈钢化学清洗钝化服务

缓蚀剂

锅炉化学清洗剂通常为无机酸及有机酸，不锈钢化学清洗钝化服务，它们具有除垢能力的同时，对金属铁都有不同程度的腐蚀作用。因而在锅炉化学清洗过程中，要添加某种添加剂，来抑制金属的腐蚀，而又不致降低清洗剂对水垢及沉积物的去除效果，这类添加剂，即称为缓蚀剂。

采用不同的清洗剂，往往的配用不同的缓蚀剂。它们按缓蚀的作用原理可分为阳极性、阴极性、复合性；按形成保护膜的性质则可分为氧化膜、沉淀膜、吸附膜型。各种缓蚀剂多为含氮、含硫或同时含有氮及硫的有机化合物如有机胺的亚硝酸盐、硫醇、硫脲等。不锈钢化学清洗钝化服务

衢州不锈钢化学清洗钝化服务高性价比的选择由广州元亨天地清洗有限公司提供。广州元亨天地清洗有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。元亨天地——您可信赖的朋友，公司地址：广州增城新塘镇新墩村新墩路276号二栋208B，联系人：林先生。