

# 酸洗槽的加热克服温度控制问题

产品名称	酸洗槽的加热克服温度控制问题
公司名称	广州红巨鸟贸易有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:旭恩 型号:30kg 产地:广东
公司地址	广州市花都区花东镇象山村四队一巷20号201
联系电话	02029871681 13660455966

## 产品详情

### 酸洗槽的加热克服温度控制问题

#### 用酸洗加热燃气蒸汽发生器的酸洗过程简单

酸洗工艺普遍用于冶金，电镀等工业酸洗中，具有脱脂除锈的功能，并促进金属表面顽固氧化皮的去除。为了加快酸洗速度，提高酸洗质量，适应现代大规模生产，需要将酸洗液加热到一定温度。酸洗溶液的温度越高，活性越强，酸洗时间越短。硫酸酸洗温度通常控制在80-95℃。考虑到酸洗槽的防腐材料的耐热性和防止过多的酸雾，应该保护环境。酸洗温度不宜过高，一般不超过95℃。洗涤液的加热一般采用酸洗加热气体蒸汽发生器，可以精确控制温度，达到快速酸洗。

温度控制是一个难题，使用酸洗加热燃气蒸汽发生器我们都知道在高温工艺（例如热轧）下会产生厚的氧化皮，常温酸洗对于去除厚的氧化皮不是理想的选择。用气体发生器加热酸洗槽，该蒸汽发生器加热酸洗溶液并溶解表面氧化皮，以确保产品质量。然而，在该阶段用于去除不锈钢表面上的厚氧化皮的酸洗工艺具有较高的工作温度和较长的酸洗时间，从而导致较高的加工成本。使用酸洗加热蒸汽发生器，可以容易地解决温度问题。蒸汽发生器具有较高的蒸汽温度和足够的空气量。它可以在三到五分钟内产生高温蒸汽，以加热酸洗液以进行酸洗过程。

