

## 430F不锈钢钝化液解决水泵配件生锈问题

产品名称	430F不锈钢钝化液解决水泵配件生锈问题
公司名称	东莞市凯盟化工表面处理有限公司
价格	8.00/公斤
规格参数	品牌:凯盟 型号:ID4000 规格:25KG/桶
公司地址	东莞市谢岗镇曹乐工业区
联系电话	0769-87633525 13650063637

### 产品详情

中山市某电器有限公司是专业从事咖啡机水泵配件的生产厂家，其咖啡机水泵配件常采用不锈钢及不锈钢材料制作。因咖啡机水泵中的不锈钢弹簧、出水嘴常年都浸泡咖啡等有机酸性液体中，很容易引发锈蚀，从食品安全环保方面要求，普通的防锈油工艺根本无法适应产品的应用。所以对于防锈的要求非常高。用户要求所用配件均需达到盐雾测试48小时以上不生锈(即使用过程中四年内不生锈)

而咖啡机水泵配件一般形状复杂，为适应机械加工的切削性能，目前该公司采用的是SUS430F不锈钢材料，因为SUS430F材料含硫含较高，易进行切削机加工。与此同时因为SUS430F材含硫量高，也意味着在不做任何表面处理的情况下，更容易生锈。

如何解决SUS430F水泵配件易生锈的问题?如何在不涂防锈油的情况下、保持产品机加工后的清爽外观、解决不生锈的问题?成为了该公司与凯盟千里姻缘一线牵的媒介。

在东莞市凯盟表面处理技术开发有限公司强有力的不锈钢钝化表面处理工艺技术支持下，该公司一举解决了SUS430F易生锈的问题。并成功达到盐雾测试72小时以上没有任何锈迹。

该公司于2010年投资做了一条价值60多万元的全自动的不锈钢钝化防锈流水线。温度、时间都是用电脑控制：下面就是不锈钢钝化处理的工艺流程：

- 1、除油，时间(5-8)分钟
- 2、过自来水
- 3、不锈钢钝化液(ID4000 70-80 )，时间30分钟
- 4、过自来水
- 5、配位(60-70 )，时间15分钟

6、过自来水

7、中和(常温)，时间3分钟

8、过自来水

9、过纯净水

10、烘干，包装。

客户收益：

经过几年的合作，客户现在做到很顺手。盐雾要求客户也很满意，不会因为达不到盐雾要求出不了货而烦恼，产能也提高了好几倍。

凯盟公司专业为不锈钢、不锈铁、铜铝材等材料提供各种清洗、防锈钝化、电解抛光以及整体解决方案。免费提供产品试样与技术支持！祝各位老板们生意兴隆！财源滚滚！