

不锈钢430钝化液

产品名称	不锈钢430钝化液
公司名称	惠州市佳一美金属表面处理材料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	佳一美牌:钝化液 JYM-100:钝化剂 惠州:钝化
公司地址	惠阳区新圩镇塘吓
联系电话	0752-3950016 15307523679

产品详情

不锈钢430钝化液

430不锈钢简介：430不锈钢是具有好的耐腐蚀性能的通用钢种，导热性能比奥氏体好，热膨胀系数比奥氏体小，耐热疲劳，添加稳定化元素钛，焊缝部位机械性能好。430不锈钢用于建筑装饰用，燃油烧嘴部件、家庭用器具、家电部件。430F是在430钢上加上易切削性能的钢种，主要用于自动车床、螺栓和螺母等。430LX在430钢中添加Ti或Nb、降低C含量，改善了加工性能和焊接性能，主要用于热水罐，供热系统、卫生器具、家庭耐用器具、自行车飞轮等。由于其铬含量，又称其为18\0或18-0。与18\8和18\10比，含铬稍少，硬度相应降低。但因此钢属于马氏体系列不锈钢，相对于奥氏体30系列不锈钢来说耐腐蚀性要差上些许，因此通常都需做一个钝化处理来提升工件的一个防锈性能。而我司研发部门新近研发的JYM-100不锈钢430钝化液补充了此款钢耐蚀性能。

不锈钢430钝化液概述：不锈钢430钝化液针对430材料耐腐蚀的钝化液剂，通过本品钝化后可耐中性盐雾780H不锈。抗盐雾测试能力可提高5~20倍，并大大提升了产品的精密度与附加值。钝化可有效保证不改变工件大小尺寸以及原色泽，广泛适用于所有40系列马氏体不锈钢材料的本色钝化。

操作工艺流程：

一、完整的工艺流程描述：

除油脱脂----过清水---活化----过清水-----钝化----过清水----中和-----过清水----包装出货

以上工艺可根据实际情况增减 二、设备的具体配置：（供参考）

1、钝化用的容器一般可采用塑料箱、塑料槽、不锈钢槽 2.钝化槽的配置：

本设计需活化槽1件、钝化槽1件；

材料：选用耐酸碱国产PP10mm胶板焊接，外用10#槽钢加固，或采用塑料箱、塑料槽即可。 槽

体尺寸：应根据大工件尺寸来定一般高度 $h=a+250$ （mm）a：大工件尺高度；长度和宽度均是 $a+300\sim 500$

mm 本设计依据尺寸：（长*宽*高） 3、过水槽 选用耐酸碱国产PP10mm胶板焊接，外

用10#槽钢加固。所有过水槽均设置有进水口与溢水口，出水可集中排放。 4、注意事项 1）

药液原液使用 2）药液不可和其它化学物质混合 3）药液严禁与铁接触 4）请严格按照标准工艺操作

