

面板标牌 九江标牌 延铭标牌

产品名称	面板标牌 九江标牌 延铭标牌
公司名称	深圳市延铭标牌工艺有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩水田捷家宝路9号羿松生态科技园C栋三楼
联系电话	18925261566

产品详情

不锈钢标牌的腐蚀方法

不锈钢标牌在我们的日常生活当中很常用，不锈钢标牌的制作方法也有很多，但是我最近发现有很多的人在问不锈钢标牌的腐蚀方法，你知道不锈钢标牌的腐蚀方法吗?如果还不是很了解的用户，您也不需要担心，下面艾力斯的工作人员就来为您具体的介绍一下不锈钢标牌的腐蚀方法：

- 1、首先把不锈钢标牌表面油污、灰尘清洗，金属标牌，用棉布擦拭干净，蚀刻标牌厂家，然后在用无水酒精溶解石蜡，加少量松香。
- 2、用不干胶纸需要蚀刻的图案、文字外，并贴在标牌上，将石蜡的酒精溶液涂覆在不干胶纸条以外的部分，并等酒精挥发，使石蜡附在标牌上形成了保护膜。
- 3、小心撕去不干胶纸，并用小刀(加热)修饰图案，将标牌放入稀硝酸中，九江标牌，注意安全、通风。
- 4、如果弄不到稀硝酸，可以用恒定电源加食盐水的方法进行电化学腐蚀)：只要把最后一步改成不锈钢接电源正极、电源负极接石墨棒，石墨棒和不锈钢同时侵入5%左右的食盐水中通电(中间用半透膜隔开)，不锈钢就被电解腐蚀了。

三、碱溶液的配制 1) 配制比例 氢氧化钠(分析纯) NaOH (g) : 1 : 纯水 H₂O(ml) 45 (约 2%)

- 2) 配制方法 a.开槽配制约 200 升碱液； b.称取 4.4kg 氢氧化钠，置于白色塑料筒中，再量取约 195 升纯水将其溶解。 3)配制碱液的注意事项: a.先将固体氢氧化钠(NaOH)尽量捣碎，再用适量纯水溶解，面板标牌，最后加入剩余的纯水配成； b.整个过程中，需不停搅拌，尽可能不让氢氧化钠沉淀结块； c.搅拌速度适中，不宜过快。 四、纯水

- a.用精密 PH 试纸(5.0~8.0)测试，PH=6.5~7.0 方可生产；
- b.开启排水阀及进水阀正洗水质电阻率(即混床电阻率) $1M \quad \Omega \cdot cm(1 \mu s/cm)$ ，方可生产。

产品广泛应用于：电子、精密五金、
通讯、汽车工程、航空航天、石油化工、军事、科研、精密工程应用元件等行业。
公司所使用的材料以进口为主，能够对各种不同的金属材质进行蚀刻加工，主要有
SUS304、SUS301奥氏体钢不锈钢系列、铁素体钢材、马氏体钢、非
铁金属、合金材料、复合材料等各种特殊材料。厚度从0.01mm—2.0mm，公差可控制在 $\pm 0.005mm$ 。
本公司自成立以来，励精图治，精益求精，凭借全体员工的诚信、务实、创新的企业精神，
在技术开拓创新方面跻身蚀刻行业领导地位。 面板标牌-九江标牌-延铭标牌(查看)由深圳市延铭标牌工
艺有限公司提供。深圳市延铭标牌工艺有限公司 (www.szymbp.com) 实力雄厚，信誉可靠，在广东 深圳
的工业制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领延铭
标牌和您携手步入辉煌，共创美好未来！