

# 大连不锈钢环保钝化液凯盟ID3000-1金属防锈剂工厂直营

产品名称	大连不锈钢环保钝化液凯盟ID3000-1金属防锈剂工厂直营
公司名称	山东凯盟钝化技术有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:凯盟 型号:ID3000-1 产地:东莞
公司地址	流亭街道双元路18号
联系电话	18305480333

## 产品详情

### 不锈钢环保钝化液 ID3000-1

不锈钢环保钝化液 ID3000-1是我司经过多年的研发在原有钝化液基础上的替身产品，属于无铬绿色环保首创

**钝化原理：**不锈钢产品经氧化性介质处理后，其腐蚀速度比原来未处理前有显著下降的现象称金属的钝化。其钝化机理主要可用薄膜理论来解释，即认为钝化是由于金属与氧化性介质作用，作用时在金属表面生成一种非常薄的、致密的、覆盖性能良好的、能坚固地附在金属表面上的钝化膜。这层膜成独立相存在，通常是氧和金属的化合物。它起着把金属与腐蚀介质完全隔开的作用，防止金属与腐蚀介质直接接触，从而使金属基本停止溶解形成钝态达到防止腐蚀的效果。

**适用范围：**不锈钢环保钝化液适用于所有200和300系列不锈钢。如:201、303、202、316、316L、304等所有奥氏体不锈钢。可通过标准中性盐雾测试120-1600小时。

**应用领域：** 不锈钢环保钝化液ID3000-1广泛适用于批量多、产量大和方便浸泡的中小型不锈钢工件;如通讯器材部件、不锈钢精铸件、小型家具、食品机械、数码电器部件、紧固件、餐具、门窗、医疗器械、五金电子、农具、机壳机箱、压力容器及通讯器材五金零件等。

**灵活操作：**操作简单，使用方便、经济实用；只需塑胶框即可，特别适用于各种复杂工件。

**外观特点：**钝化后不改变工件表面外观、颜色、光泽、尺寸等，稳定性超好。

## 工艺过程

原液浸泡15-30分钟，原则上盐雾要求越高，那么钝化时间可加长，取出清水洗净即可。

除油除蜡---过水清洗---活化---过水清洗---钝化---过水清洗---中和---清洗---烘干

活化目的是使不锈钢表面露出金属基体，以便于药液与金属表面直接充分接触，更好的进行钝化处理，从而达到更高的盐雾时间。

环保功效：环保、绿色、无铬；不含重金属，不含有害物质，符合欧盟ROHS标准。具有优异的抗盐雾耐腐蚀能力，可以通过NSS中性盐雾测试1600H,CASS测试300H。