

南新志成 4系不锈钢钝化剂 巩固液 清洗焊道耐蚀 循环使用 深度清洁 性能稳定

产品名称	南新志成 4系不锈钢钝化剂 巩固液 清洗焊道耐蚀 循环使用 深度清洁 性能稳定
公司名称	惠州市南新志成科技有限公司
价格	33.00/桶
规格参数	品牌：:南新志成 型号::NXZC-D0916 执行标准::ASTM A380
公司地址	广东省惠州市惠城区水口街道姚屋新村4街创亿园
联系电话	15363872212

产品详情

许多朋友对于不锈钢的材料区分不是太了解,尤其是不锈钢420等40系列材料。大家普遍认为就是不锈钢材料,其实不锈钢420属于马氏体不锈钢系列,俗称不锈铁材料。因此诸多朋友在网页搜索都是搜不锈钢420钝化液这个关键词,很少朋友搜索不锈铁420钝化液,下面就由南新志成小编为大家介绍不锈钢材料的细分。

不锈钢材料分类:不锈钢区分为奥氏体不锈钢,马氏体不锈钢以及双相不锈钢等材料,奥氏体不锈钢属于30系列不锈钢材料,而40系列材料属于马氏体不锈钢,也叫不锈铁。那么不锈钢(铁)420钝化液如何使用以及操作呢?

马氏体不锈钢420材料概述:马氏体不锈钢420材料因含碳量较高,但其硬度够硬,因此广泛应用于刀片,马达轴,镊子等系列。但其防锈性能较差,因此必须做一个钝化防锈处理。

不锈铁钝化液简介:不锈铁钝化液仅专为SUS400系列铁素体、马氏体不锈钢,以提高抗腐蚀能力而开发。

属于马氏体材料通用原色钝化的一种产品。

本品采用环保有机酸为主氧化剂,添加阳极吸附中间体助剂,缓蚀剂以及少量高份子钝化促进剂化合而成,不含酸蚀成分、无味。通过本品钝化,可有效在钝化过程中不会破坏工件原色泽,不改变工件尺寸

，并提高不锈钢工件的抗盐雾能力。如400系列等无镍不锈钢410、420、430、1cr13、2cr13、3r13所有型号的不锈钢材料，用于提高其工件的耐腐蚀能力，处理后的工件不改变原色泽，耐盐雾能力可提高6至100倍，可达中性盐雾试验780H不生锈。由于钝化处理时会在工件表面生成一层致密而不易破坏的钝化膜，广泛应用于螺丝、紧固件、器械、刀片、马达轴等领域，前景十分广阔。

不锈钢钝化液的优点：

- 1.低腐蚀，无需专用设备，一般塑胶容器即可。
 - 2.增加产品的精密度与附加值。
 - 3.提高不锈钢材料的盐雾防锈性能。
 - 4.钝化液不含有害物质，符合ROHS、REACH等环保规范，已通过FDA认证。
 - 5.通过规定的蓝点法，35秒不出现蓝点。
 - 6.常规工艺流程：
- 7.脱脂—漂水—钝化—漂水—稳定处理—漂水—泡纯水—烘干包装

以上工艺可根据需要增减。

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）

