

不锈钢钝化液、不锈钢钝化的作用

产品名称	不锈钢钝化液、不锈钢钝化的作用
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/KG
规格参数	运输:包邮 规格:桶 产地:广东
公司地址	惠阳区新圩镇塘吓
联系电话	0752-3950016 15307523679

产品详情

不锈钢钝化液作用 JYM-101不锈钢钝化液

不锈钢钝化液与防锈油的区别：

不锈钢钝化液和防锈油2款产品主要都是到防锈的作用，那么2者之间有什么区别呢？

不锈钢钝化液主要以化学反应来实现的，主要是和产品反应之后，在产品的表面会形成一层致密的保护膜与介质分离开，

而这一层致密的保护膜起到一个钝化防锈的效果。防锈油是一种油性的物理反应，主要是把防锈油涂抹在产品的表面有油来阻止防止生锈。

属于一种物理反应。

本品适用于说有奥氏体SUS200和300（如201、202、204、301、303、304、316...）系列不锈钢的原色钝化，

处理后的工件不改变尺寸和颜色，耐盐雾测试能力可提高3~15倍，可达NSS测试1200小时不锈，

由于材料表面生成的是化学转化膜而非物理封闭膜,因此是替代防锈油的工艺。本品能有效的提高工件的精密度和附加值。

广泛应用于食品机械、五金电子、压力容器及通讯器材等领域。

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。

现在很多客户要求不锈钢做钝化防锈处理，那么不锈钢为什么要做钝化防锈处理呢？

很多客户都很有疑问，不锈钢为什么还会生锈，不锈钢其实是在一定的环境和时间内也是会生锈的，以前的方法就是都是采用防锈油防锈，防锈油防锈的周期短，物理防锈很油腻不干净，不小心碰到就没有了，所以现在很多客户用化学的不锈钢钝化液，该产品既环保防锈效果又好，已经替代了过去的物理防锈方法。

不锈钢钝化液包装：25千克/桶 蓝色包装桶

不锈钢钝化液工艺：清洗-钝化-中和-冲洗-烘干

不锈钢钝化钝化方法：原液浸泡5-15分钟

不锈钢钝化优势：不锈钢经过钝化之后不改变产品的颜色，大小，尺寸，等，

主要起到一个钝化防锈的作用。