

WH-3硅烷陶化剂 无磷酸盐环保型处理剂

产品名称	WH-3硅烷陶化剂 无磷酸盐环保型处理剂
公司名称	温州昊驰化工有限公司
价格	面议
规格参数	产品规格:25kg/桶 执行标准:行标 主要用途:替代铁系磷化、部分锌系磷化剂，完全替代防锈油和短期防锈漆
公司地址	温州市瓯海新桥街道靖宁街44号
联系电话	057781891269 15258727249

产品详情

wh-3硅烷处理剂

一、适用特性

wh-3是一种无磷酸盐的环保型前处理剂，

wh-3可替代铁系磷化、部分锌系磷化剂，完全替代防锈油和短期防锈漆。其原理是钢铁在转化剂的作用下形成硅烷膜，并且该膜层有高度内嵌性、致密性。膜层能与树脂层发生交联、偶联反应，以化学力的方式，增强膜层与涂层之间的结合力；膜层以化学结合力的方式（远远强于磷化膜的物理吸附力）增强了膜层与基材的结合力。双向作用，使得涂层与基材的结合力大大增强;同时和各种型号的涂料匹配。

二、产品特点

1、wh-3是一种无磷环保前处理剂，完全不含磷酸盐，无cod/bod、无重金属

2、使用经济、操作简单

2.1室温(不需要加热)，喷淋或浸泡处理

2.2无需每天开线时更换部分槽液

2.3单位处理面积大，对钢材材质无特殊要求

2.4不需要做表调

3、在处理的工件上会产生一系列色度变化范围，从无色到蓝色。

4、在同一工序，能同时处理钢铁、锌材、热镀锌板、电镀锌板和铝材等金属材料。

三、工艺流程：

脱脂 水洗 水洗 纯水洗（可选择） 硅烷处理 纯水洗（可选择） 烘干

四、工艺参数：

ph值 7.5-8.0

浓度 3- 5%

时间 20-300 s

温度 室温

喷淋压力 0.5 - 1.5bar

五、槽液配制：

1、槽中加离子水至规定容积2/3处；

2、每1000l工作液加入30-50l（30.2-50.5kg）wh-3，边搅拌边加入，搅拌至均匀；

3、测定溶液的ph值；

六、槽液控制：

1、采用精密的ph计。（在ph=4和ph=7标定）。也可以采用精密ph试纸。

2、将ph值降低0.1：每1000l槽液，添加2-3l wh-3。

3、经常测试ph值，少量添加wh-3，避免大幅调整ph值和化学品数量。

价格详谈

本产品的产品规格是25kg/桶，执行标准是行标，主要用途是替代铁系磷化、部分锌系磷化剂，完全替代防锈油和短期防锈漆，CAS是硅烷陶化剂