

工地螺纹钢筋除锈剂五金产品工序间除锈防锈剂

产品名称	工地螺纹钢筋除锈剂五金产品工序间除锈防锈剂
公司名称	东莞市皓泉化工有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	品牌:皓泉 型号:HQ-502 规格:25公斤/桶
公司地址	东莞市樟木头
联系电话	0769-33220290 18002916233

产品详情

型号：HQ-502

品名：金属除锈剂

传统的化学除锈通常使用盐酸和硫酸，酸能与铁锈及金属氧化物发生化学反应，生成可溶性盐类，从而达到除锈的目的，除锈的同时，酸又能和基础金属发生反应放出氢，氢能对铁锈和难溶的氧化皮产生压力，有利于他们的剥落和高价铁的还原，加速酸洗的过程，但传统的酸液处理方法也存在着明显的缺陷：即处理过程中大量氢气的产生会使钢材产生氢脆现象，引起金属的力学性能下降，影响钢铁本身的强度；同时易形成酸雾，影响操作人员的健康和腐蚀周围的设备及环境；酸液的消耗量也较大，增加处理成本；这类强酸会对钢材形成过腐蚀。此外大量产生的残渣，需经常排放，既严重腐蚀工业管道，又污染土壤和环境。

我公司生产的金属除锈剂它一改普通除锈剂的许多缺陷，具有除锈速度快、除锈效果明显、操作使用方便、降低排放污染等优点。

金属除锈剂主要成分：

无机酸为主辅以多种化学缓蚀剂配制而成的溶液。

除锈剂使用范围：

它可广泛应用于制造业、建筑业、修理业、交通、能源、电力、石油及矿山开采等多种行业，适用于机

械设备、车辆、船舶、军械、五金工具、建筑模板、金属零配件等钢材的除锈。其优越的性能会给您带来意想不到的方便和实惠。

金属除锈剂主要技术指标

无色透明或微黄色液体

ph值小于2

使用温度：常温或低温，

金属除锈剂产品性能

- 1.本产品除锈彻底，可确保细微处及人工不便操作部位的除锈，保证除锈质量。
- 2.本产品在除去氧化皮、铁锈的速度快，用于涂装前的表面处理。。
- 3.本产品在常温下使用，无须加温，方便节能。
- 4.本产品无毒、不燃、操作控制异常简便，短间接触不伤皮肤，保证操作的安全性。
- 5.传统的酸液处理工作排渣量大，不仅严重腐蚀工业管道，且污染农田。用本品处理工件产生沉渣少，不需经常排放，沉渣中所含成分对植物影响甚微，构不成明显危害，减少对环境的污染。

金属除锈剂使用方法

本除锈剂在常温下使用，原液使用或者根据锈迹的轻重兑水使用。

可采用浸泡、超声波、涂刷和喷淋对工件进行处理。

金属除锈剂注意事项

为达到更好的除锈效果，若被处理材料表面锈蚀严重，应先将锈蚀较重的部分用钢刷或其他机械方法除去，再用本除锈剂处理。

