

# 希朋XP923三乙醇胺硼酸酯防锈剂 钢铁黑色金属水溶性防锈剂

产品名称	希朋XP923三乙醇胺硼酸酯防锈剂 钢铁黑色金属水溶性防锈剂
公司名称	希朋环保科技（洛阳）有限公司
价格	14.00/公斤
规格参数	品牌:希朋 外观:无色至淡黄色透明液体 pH值:9.0-10.0
公司地址	河南省洛阳市洛龙区龙祥街1号东方今典博雅18幢1单元1-2103
联系电话	0379-65992018 18037960782

## 产品详情

XP923

三乙醇胺硼酸酯防锈剂

Version: L2.2019

**产品概述** XP923三乙醇胺硼酸酯防锈剂是新型有机硼酸酯类防锈剂，具有黏度高，毒性低，较好水溶性，PH 缓冲性能优异，防锈性能优异等特点，同时该产品具有抑制细菌，真菌的能力，不易起泡，能很好的稳定溶液体系的PH在 9-10，提高工作液的使用寿命，能够增加乳化稳定性和润滑性，增进金属表面加工的光洁度。

**性能特点** · 防腐蚀—使用浓度 5%时，对铸铁、45 # 钢、铝合金等金属材料有优异的防锈作用；

- 保护膜—工件表面留有不发粘的保护膜，用水易冲洗干净；
- 增强润滑—对金属有优越的润滑作用；
- 无毒无味—使用时无任何异味，对人体亦无伤害，是亚硝酸钠很好的替代品；
- 有非常高的碱储备是切削液等助剂良好的 pH 稳定剂。

**使用方法**

1.该产品可直接作为防锈剂.乳化剂.抗磨剂使用，即将该产品与软化水混合均匀，浓度为

5% ~ 8.0% , 将工件浸泡其中或浸泡1分钟后取出烘干即可。

2.该产品可作为切削液、轧制油、乳化油.润滑油中防锈.抗磨组分使用，推荐使用浓度切削液、轧制油、乳化油的 5.0 – 8.0% ，工作液添加量：0.02-0.5%。可与其他防锈剂配合使用。

专一配方的准确添加量可由试验得出。

## 技术指标

### 项目 指标

外观 无色至淡黄色透明液体

pH ( 10%水溶液 ) 9.0-10.0

比重 1.20---1.30

碱 值 280--310

1.5%防锈性 ( 铁屑 ) 0 级

注意事项 1.操作者必须配戴防护衣、橡胶手套和眼罩和面具，避免接触皮肤、眼睛和粘膜；

2.一旦与皮肤接触，立即用大量的清水及肥皂清洗；

3.不慎溅入眼中，立即用大量的清水及缓冲溶液清洗。

包 装 25kg或200kg塑料桶。