

恩东 RC700 除锈剂和市售其它品牌产品对比实验：

RC-700 是恩东除锈剂系列产品中的有机酸除锈产品，相比盐酸、硫酸等无机酸能更有效更安全地除掉金属表面的锈迹且不伤害金属表层。RC-700 除锈更快更安全，且用后不影响后续的焊接，镀层以及喷漆。

产品特征

- 应用范围更广泛
- 能恢复金属表层颜色
- 不破坏金属材质
- 也可用于塑料、橡胶及油漆表层
- 不含危险物质



技术参数

外观：	浅黄色透明液体
比重：	1.08 (25℃)
PH：	大于 3.5 (1%水溶液)
水溶性：	溶于水
稳定性：	稳定

产品使用方法

可根据金属表面腐蚀程度，通过喷涂、浸泡、擦洗，去除金属表面氧化层

浸泡

根据腐蚀程度，浸泡 2-20 分钟

除锈后，立即用水冲洗或者用布擦拭

浸泡容器应该为塑料、橡胶或者不锈钢

擦洗

擦洗可有效地清除表面积较大的产品

将本品倒在产品表面，用刷子或者千布蘸释，然后均匀涂抹于金属表面进行擦洗，2-20 分钟后，清洗、晾干

喷涂

对于不易浸泡或擦洗的产品，可用低压喷雾机

轻微锈蚀需要 1-20 分钟

重度锈蚀需要 2 小时，可在喷涂过程中使用喷砂或者谷物加速反应

如需废水处理，请用生石灰中和

用量： 7-10 立方米 / 升

除锈后，请使用碱性液体冲洗，并做好防锈措施。

使用量： 每升可除锈约 3-5 平方米

存储

有效期： 1 年

遮光、常温、密封

可供应 10L 装、20L 装、200L 装、

操作过程中，建议使用眼镜、橡胶手套

如不慎入眼，请用水冲洗

室内使用请通风

请将本品放置儿童不能接触的地方

参考

具体细节，请参阅材料安全数据表(MSDS)，技术资料、测试报告、产品样品和报价表。

注意： 使用本产品前，请务必进行实验。

下面是 RC-700 和另外两款常见市售除锈产品的实际使用效果对比：

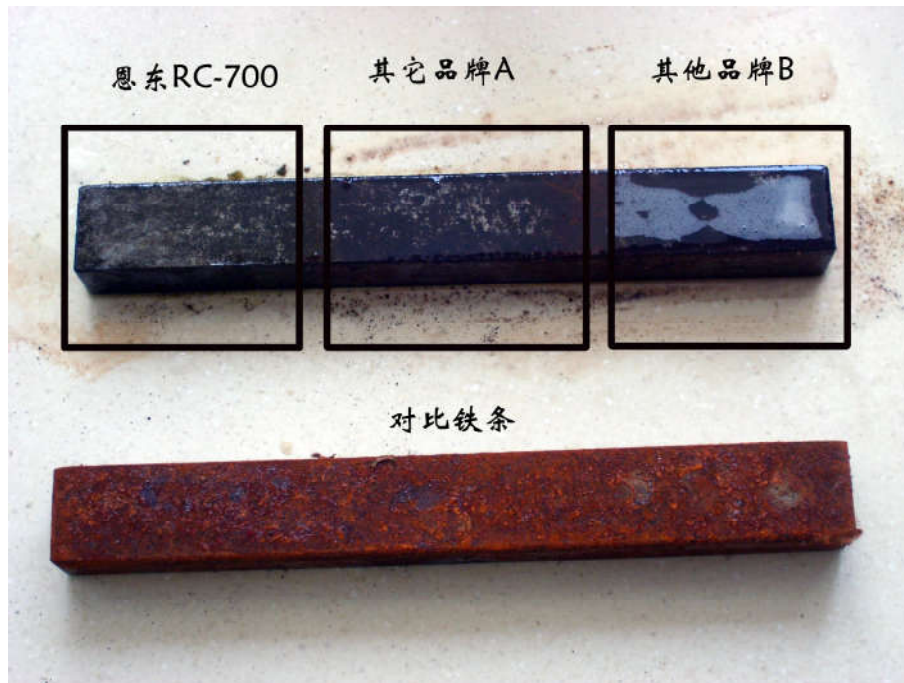
测试说明：

我们找到两块生锈情况相同的铁条。其中一块用于比对效果，不做任何处理。另一根的表面分成三段。分别喷涂等量的除锈剂，然后静止 2 分钟。最后用纸擦干净铁条表面的液体。进行最后的效果对比。

1.分别喷涂等量的除锈剂。



2.静置 2 分钟，让除锈剂和铁锈充分反应。



3.用纸擦干净铁条表面，进行最终的效果对比。

