

金属有机除锈剂 CX-1000

产品概述

金属有机除锈剂 CX-1000 是一种可除锈、溶解金属氧化物而不腐蚀金属材质的特殊液态混合物。它比以往无机 (HCl,H₂SO₄,HNO₃) 更安全、更有效, 短时间内即可除锈。金属有机除锈剂 CX-1000 可除去锈、污染物质(积



碳)、氧化物。处理过的金属表面对焊接、电镀、喷漆不会产生影响。

产品技术参数

外观	透明液体	比重	1.0862(25℃)
PH	3.25 (10%水溶液)	溶解性	水溶性
用量	7-10 m ² /升 (具体用量视操作方法和锈蚀程度而定)	包装	20 升/塑料桶

产品说明

一、 产品优点

1. 产品虽然为强酸, 但属于有机酸, 对皮肤无腐蚀

2. 锈, 污染物质(积碳)、氧化物可在短时间内除去, 对母材无损伤, 可以洗净精密部件表面

3. 对塑料、橡胶制品、油漆部分不会产生影响

4. 常温下可发挥最佳效果

5. 处理过的金属表面对焊接、电镀、喷漆不会产生影响

6. 使用了作为食品添加剂的化学药品, 可放心使用, 不含重金属成分, 可明显降低废弃产生

7. 常温下可发挥最佳效果, 喷雾、浸泡、涂刷均可, 在细微缝隙内也可发挥最佳效果

二、使用方法

附着在金属表面的油渍、油脂会影响 CX-1000 除锈液的渗透力, 作业前应清除干净。根据不同的处理对象, 通常采用浸渍、涂刷或喷雾的方法

1. 浸渍: 根据锈蚀程度, 也可按适当比例稀释后浸泡, 时间为 5-20 分钟, 然后清水冲净擦干。此操作需在塑料、橡胶或不锈钢容器中进行

2. 涂刷: 适合清洗物体积较大或局部的清洗。用刷子或干布蘸取稀释液或原液, 均匀涂抹在金属表面, 停滞 1-20 分钟后, 清理、烘干即可

3. 喷雾: 当浸渍、涂刷有困难时, 通常采用喷雾方法, 一般采用低压喷雾器机械设备除锈, 一般采用涂刷、喷雾方法。根据锈蚀程度和用途的不同, 通常涂刷、喷雾比浸渍时, 所用溶液的浓度要高一些, 根据锈蚀程度、所需作业速度、使用原液或进行 2-3 倍的稀释, 较轻锈蚀除锈时间为 1-20 分钟, 严重锈蚀除锈时

间约为 2 小时,对于锈蚀严重的金属,在进行喷沙、吹粒处理后,再使用 CX-1000 ,
效果更佳.需要废水处理时,可用生石灰中和后,进行有机集聚处理

4. 使用量 : 7-10 平方米/升 (采用涂刷方法时)

三、 使用注意事项

1. 需要时配戴护目镜,橡胶手套等保护用品
2. 溅入眼睛时,立即用清水冲洗
3. 避开直射光线,在常温下保管
4. 在密闭室内使用时,应保持适当通风
5. 放置在儿童不易接触的地方

四、 适用领域

汽车、重型装备、农机具制造、检修过程中的除锈

各种船舶建造、修理领域

各种产业用机器设备及零部件的除锈

各种工具、模具、轴承等除锈

各种武器、军事设备

储罐、管道、铁道车辆及设施领域

需涂油漆的金属领域