

## VCI-702 铝材光亮剂

### 技术资料

VCI-702 铝材光亮剂是由复合有机酸，优质缓蚀剂、多种优质表面活性因子、渗透剂、去离子水等。

#### ■ 用 途

- ◆ 用于去除各种铝材及其合金等金属制品的表面氧化层、锈斑、霉点、轻度油污。

#### ■ 主要性能

- ◆ 能在短时间内渗入锈层，使锈层迅速与金属剥离，除锈速度快，效率高。
- ◆ 产品不燃、不含有毒、有害物质，可常温或加温使用。
- ◆ 配有优良的金属保护剂，对铝材本体不会产生腐蚀，不会造成内在的质变。
- ◆ 处理后的铝材表面平整，光洁，不变色（B型产品用于铸铝合金清洗）。
- ◆ 产品环保，有机弱酸型，不含无机酸、盐酸、铬酸等成分，使用安全可靠。

#### ■ 主要技术指标

产品名称/型号	Product Name/Model	铝材光亮剂/VCI-702
外观(原液)	Outlook	无色至淡黄色透明液体
物理稳定性	Physics stability	无沉淀、无分层、无结晶物析出
密度	Density( g/ cm <sup>3</sup> )	1.00±0.10
材料相容性试验	Material compatibility test	对搪瓷、塑料、玻璃等无影响
PH 值	PH value( original liquid)	1.0~4.0
有毒有害检查	Poisonous and harmful check	无毒、无害、无刺激性反应
生物降解性	Biodegradation	可完全生物降解

#### ■ 使用方法

- ◆ 清洗方法：可采用浸泡（可附加鼓泡、或抖动）、超声波清洗、手工擦洗等方法清洗。
- ◆ 清洗浓度：视情况用水稀释至 3~5 倍。
- ◆ 清洗温度：可在常温下使用，但在 50~60℃ 温度条件下清洗，效果更佳。
- ◆ 清洗时间：1~5 分钟。
- ◆ 用水漂洗干净后再吹干、烘干。并合理包装、存放

#### ■ 注意事项

- ◆ 若铝材有较重油污且需要较长时间不氧化，则建议使用下述清洗工艺：除油 → 除锈 → 水洗 → 防氧化 → 吹干、烘干。
- ◆ 清洗时要正确合理摆放清洗工件，且避免相互重叠，视清洗情况应定期适量添加清洗剂原液，如清洗能力经补充后仍不能达到清洗要求时，则可弃之更换新液。一般情况下清洗液使用周期为 3-7 天。
- ◆ 应避免清洗液长时间接触皮肤，防止皮肤脱脂而使皮肤干燥粗糙，防误食、防溅入眼内。

We always protect your products!

---

■ **废水处理**

- ◆ 对环境无任何影响，清洗后的废水经处理后可直接排放工业管道。

■ **包装贮存**

- ◆ 包装：塑料桶 □20L      □200L
- ◆ 贮存：密封贮存于阴凉、干燥通风处，保质期 2 年。