Add:No.1809,Jinteng Road, Jinshan Industry Park,Shanghai.CHINA
Tel:86-21-51098780 Fax:86-21-37912880
E-mail: vcipacking@163.com Postcode: 201505
Http: // www.vciplus.cn www.vcibz.com

VCI-603 铜材清洗剂

技术资料

VCI-603 铜材清洗剂是由特效除氧化、斑点剂， 优质缓蚀剂、多种优质表面活性因子、去离子水等原料复配而成。不含环境受控物质，能安全、高效、快速地清除铜材表面各种氧化物、少量油污，对铜材无腐蚀，洗后显出铜材光洁本色。

■ 用　途

- 适用于清除黄铜、紫铜、青铜等铜材及其合金表面的动植物油、矿物油、粉尘、手汗、有机物等污垢。

■ 主要性能

- 具有极强的渗透、分散、增溶、乳化作用。
- 弱碱性脱脂，去污、除油快速，对油脂、污垢有很好的清洗能力。使用寿命长，有良好的缓蚀性，对基材无腐蚀。
- 溶解完全，操作方便，抗静电，易漂洗。
- 绿色环保，通用、高效、安全、经济。

■ 主要技术指标

产品名称/型号 Product Name/Model	铜材清洗剂/VCI-603
外观(原液) Outlook	无色透明液体、无刺激性气味
物理稳定性 Physics stability	无沉淀、无分层、无结晶物析出
密度 Density(g/ cm^3)	1.10±0.05
粘度 Viscosity（@40℃mPa.s）	0.98
材料相容性试验 Material compatibility test	对黄铜、紫铜、青铜、铜合金、洋白铜、陶瓷、玻璃等材料无影响
PH 值 PH value(original liquid)	2.0～4.0
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

- 使用本品时应详细阅读产品使用说明书，并在专业人员指导下进行使用。清洗方法可采用热浸泡、超声波清洗、手工擦拭等。
- 使用时，要根据油污的严重程度来调配清洗液的浓度，一般是将原液稀释 3~5 倍，配成的浓度清洗液来使用。
- 采用热浸泡方法时，将配好浓度的清洗液加热到 40～60℃，清洗 5～15 分钟后（清洗时适当地抖动工件，清洗效果更佳），用纯净水/自来水漂洗干净再烘干。
- 采用超声波清洗，可得到更佳的清洗效果。将清洗液加温至 40～60℃，清洗 3～10 分钟后，用纯净水/自来水漂洗干净再烘干。

Add:No.1809,Jinteng Road, Jinshan Industry Park,Shanghai.CHINA
Tel:86-21-51098780 Fax:86-21-37912880
E-mail: vcipacking@163.com Postcode: 201505
Http: // www.vciplus.cn www.vcibz.com

- 油污特别重或遇到高溶点脂类时,应先以人工或机械方法铲去部分油泥,再用该清洗剂清洗。

注意事项

- 根据油污轻重调整清洗液的浓度，清洗后的工件要彻底漂洗干净。
- 及时将槽液表面的浮油排除，以免造成二次污染。
- 清洗工件不得相互重叠，每天应定期添加 1%～3%的清洗剂，如清洗能力经补充后不能达到原来水平，则可弃之更换新液。
- 请勿使本产品与眼睛接触，若不慎溅入眼睛，可提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗干净；不可吞食本产品，若不慎吞食，勿催吐，保持休息状态，及时进行医护。
- 为防止皮肤过度脱脂，操作时请戴耐化学品手套。

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