



# NGL-VCS (VACUKLEEN SUPRA)

用于硬质合金、切削刀具PVD镀膜前迅速去除抛光蜡和油脂的强碱性清洗剂  
(采用超声波清洗)

## 适用材料:

- 钛
- 陶瓷
- 钢/不锈钢
- 硬质合金

不适用于: 铝, 锌合金, 镍银及铜合金

## 主要成分:

- 强碱, 表面活性剂, 磷酸盐
- 螯合剂, 防锈剂

## 理化性质:

- pH值(原液): 14
- pH值(1%溶液): 12.3
- 密度: 1.214
- 表面张力: 30.9 mN/m

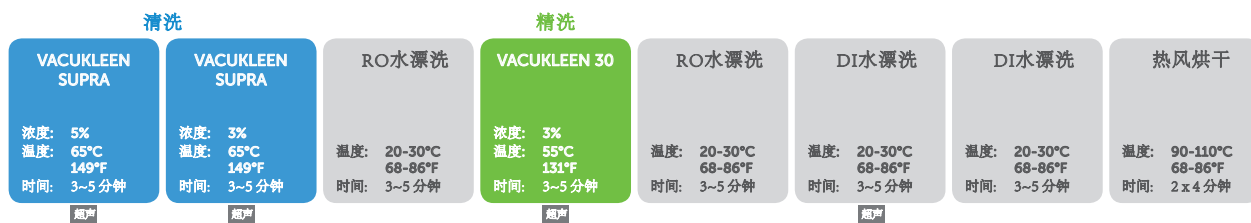
## 使用推荐:

清洗效果是否理想与所使用的水质及要去除的污染物类型及污染程度有关

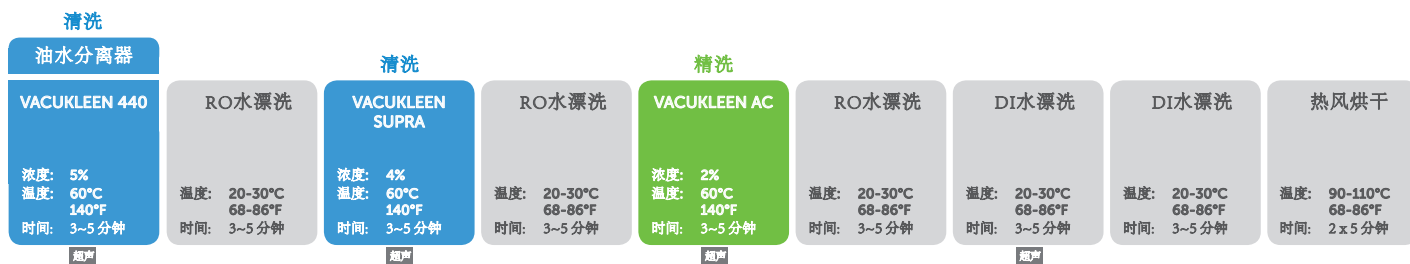
- 浓度: 3~5%
- 温度: 60~70℃
- 时间: 3~5分钟

## 工艺案例:

### 清洗硬质合金:



### 清洗硬质合金或易生锈钢材制造的切削刀具:



如有任何疑问, 请联系恩净(上海)技术中心, 电话: +86 21 6455 9918

## 优点:

- 用于PVD镀膜前清洗, 表面处理效果极佳
- 除油和溶油性能极佳
- 防水表面
- 不会造成钴流失
- 药水使用寿命长

## 储存条件:

- 请在干燥的环境中保持密封储存, 储存温度5~40℃。
- 请保持使用原包装储存。

25/02/20

