



NGL-VC30 (VACUKLEEN 30)

用于各种金属件PVD镀膜前除锈、除氧化、中和等表面处理的酸性液体清洗
(采用超声波清洗)

适用材料:

- 所有金属

主要成分:

- 表面活性剂, 磷酸盐
- 螯合剂, 防锈剂

理化性质:

- pH值(原液): 0.5
- pH值(1%溶液): 2.0
- 密度: 1.220
- 表面张力: 31.7 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: 40~60℃
- 时间: 2~3分钟

工艺案例:

清洗硬质合金:

清洗	RO水漂洗	清洗	RO水漂洗	精洗	RO水漂洗	DI水漂洗	DI水漂洗	热风烘干
VACUKLEEN 30	RO水漂洗	VACUKLEEN CO	RO水漂洗	VACUKLEEN AC	RO水漂洗	DI水漂洗	DI水漂洗	热风烘干
浓度: 3% 温度: 60°C 140°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	浓度: 3% 温度: 60°C 140°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	浓度: 1% 温度: 50°C 122°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	温度: 90-110°C 68-86°F 时间: 2 x 4分钟
超声		超声		超声		超声		

清洗硬质合金或易生锈钢材制造的切削刀具:

清洗	VACUKLEEN SUPRA	RO水漂洗	精洗	RO水漂洗	DI水漂洗	DI水漂洗	热风烘干
VACUKLEEN SUPRA	VACUKLEEN SUPRA	RO水漂洗	VACUKLEEN 30	RO水漂洗	DI水漂洗	DI水漂洗	热风烘干
浓度: 5% 温度: 65°C 149°F 时间: 3~5分钟	浓度: 3% 温度: 65°C 149°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	浓度: 3% 温度: 55°C 131°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	温度: 20-30°C 68-86°F 时间: 3~5分钟	温度: 90-110°C 68-86°F 时间: 2 x 4分钟
超声	超声		超声		超声		

优点:

- 适用于PVD镀膜前除氧化, 中和及活化等表面处理。
- PVD镀膜后附着力效果极佳
- 适用于所有金属基材
- 漂洗性能优异

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。

01/07/21



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

