Master STAGES® CLEAN 2028G

清洗浓缩液

CLEAN2028G是一种超浓缩水溶性清洗剂。适用于铸铁、合金钢和大部分铜合金等金属零件清洗，并提供较强的工序间防锈功能。CLEAN2028G最适用于对轻度油污的加温喷淋式清洗和超声波清洗，它可以清除零件表面的油和金属加工液的残留物，并且留下一层极薄的保护膜，该保护膜提供黑色金属的工序间防锈。CLEAN2028G具有较好的防锈性和抗腐蚀性，是清洗铸铁类零件的良好选择。

超声清洗



超声清洗广泛应用于医疗，航空航天，汽车行业，采矿业，能源和精密加工，能达到比传统清洗更好的清洗效果。Master STAGES清洗剂能高效清除多种金属部件上的杂质，油污，锈蚀，细菌，润滑脂等其它污染物。
不管是清洗铝合金，钢，铸铁，不锈钢，黄铜，青铜，紫铜或镁合金，Master STAGES产品均能为您提供高效清洗。
提供额外的润湿性能，减少循环时间，延长液槽寿命，安全高效的清洗精密零件，同时对环境友好，不含SARA313中涉及的限制性组分。马思特超声清洗产品是广大使用者高效低成本清洗的首选。

应用指南

- CLEAN2028G 使用浓度
  喷淋清洗轻度油污 3.0% (33:1)
  喷淋清洗中度油污 5.0% (20:1)
- 在加热式喷淋清洗机清洗一般冷却液污物时，建议工作浓度 3% - 4%，清洗液温 度 50°C - 55°C。
- 清洗铜合金等有色金属时，请先做实验测试。
- 如果需要更多产品应用信息，包括性能优化。请与您所在区域马思特液体解决方案区域销售经理或授权商联系，或者拨打服务热线 +86 400-801-3590。

选择 CLEAN 2028G:

- CLEAN2028G具有极强的防锈能力，适用于防锈要求较高的清洗工序。
- CLEAN2028G拒污油能力强，使用撇油器或污油聚结器可方便的撇除油污，延长使用寿命。
- 在通常加热清洗条件下，即使在高压清洗机上也能保持低泡。

CLEAN 2028G 特别为:

应用 — 泡、浸、腐蚀抑制、超声波清洗槽和部件清洗

污染物 — 残留切削液和轻油

材料 — 合金钢、钢、铜合金和铸铁

行业 — 加工车间、汽车行业和通用行业

CLEAN 2028G不含 —

磷

订货信息

小桶

大桶

Master Fluid SOLUTIONS®

Master STAGES® CLEAN 2028G

清洗浓缩液

典型物理数据

颜色（浓缩液）	无色至浅黄
颜色（工作液）	半透明
气味（浓缩液）	温和胺味
形态（浓缩液）	液体
闪点（浓缩液）(ASTM D93-08)	> 100°C
pH (浓缩液范围)	11.5 - 12.1
pH（典型操作范围）	10.2 - 11.8
折光系数	4.2
清洗剂电导率系数	0.00230
滴定系数 (CL-1 滴定盒)	0.46
清洁剂瓶的数量 (CL-1 滴定盒)	1
清洗剂指示剂 A or B (CL-1 滴定盒)	A

建议加工浓度

设计浓度范围	3.0% - 5.0%

调配说明

- 水溶液推荐使用浓度： 3.0% - 5.0%。
- 用室温水调配, 调配时注意总是将浓缩液注入水中可使其发挥最佳作用, 注意切勿反向。

注意

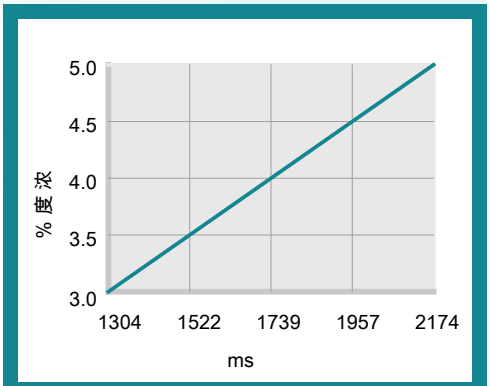
- 仅用于工业领域。
- 当用于未推荐的金属加工或其它应用场合时、应先向马思特液体解决方案询问。
- 本产品不能与其他金属加工液或金属加工液添加剂混合使用、如混用可能会降低本产品的性能、有害于健康、并损坏机床和工件、如果不小心造成混用、请与马思特液体解决方案联系如何解决。
- Master STAGES™ 是马思特化学公司（商业品牌名称：马思特液体解决方案）的商业标记。
- 本文所提供的信息都是真实的、基于当前发行日期是可信的、适用于当前的配方版本。由于使用的条件超出了我们的控制范围、不包含任何明确的或暗示的保证、陈述或担保。有关进一步信息、请向马思特解决方案咨询。对于本文档的最新版本、请访问如下网址：

https://2trim.us/di/?i=cn_zh_CLEAN2028G

本数据表部分内容可能使用DeepL进行翻译。若发现需要调整之处，请告知我们：webmaster4mfs@gmail.com

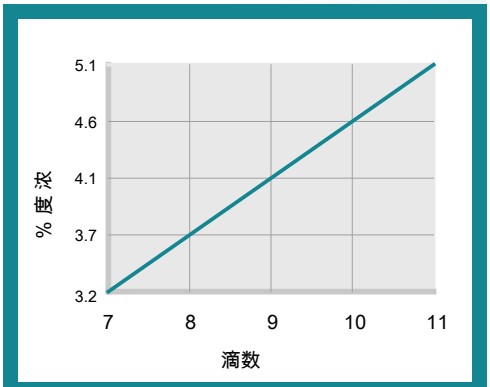
©2024-2026 马思特液体解决方案 | 2026-11-22

电导率浓度



浓度% =电导率MSx系数
电导率系数 = 0.00230

滴定浓度



浓度% = 滴数 x 滴定系数
滴定系数 = 0.46

健康和安全

索取SDS

4/F, Block H, No. 200 Jinsu Road Pudong, Shanghai
上海市浦东新区金苏路200号H栋4楼, 201206
China
+86 21 6807-0101, 400-801-3590

info@masterchemical.com.cn

masterfluids.com/cn/zh/