

公司: \_\_\_\_\_

## 检测计划

## — 用于水混合型冷却润滑剂 (KSS) —

编号: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

序号	待检测项目	检测方法	检测周期	措施、说明
1	可感知变化	外观、气味	每日	查找并消除原因 (例如撇除浮油、检查过滤器、为冷却润滑剂充气/曝气)
2	pH 值	实验室方法: 用 pH 计进行电位法测量 (DIN 51369) 现场测量方法: 使用 pH 试纸 (选择适合测量范围的专用指示纸)	每周	pH 值下降时: 相对于首次加注下降 > 0.5: 按制造商建议采取措施 相对于首次加注下降 > 1.0: 更换 KSS, 并清洗 KSS 循环系统
3	使用浓度	手持折光仪	每周	当含有外来油时, 该方法可能得到错误数值。
4	碱储备	酸滴定法, 按制造商建议执行	按需	当含有外来油时, 该方法可能得到错误数值。
5	亚硝酸盐含量	试纸/试棒方法或实验室方法	每周	> 20 mg/l 亚硝酸盐: 更换或部分更换 KSS, 或加入抑制性添加剂; 否则必须测定 KSS 中及空气中的 NDELA。 > 5 mg/l NDELA (KSS 中): 更换 KSS, 清洗并消毒 KSS 循环系统, 查找亚硝酸盐来源并尽可能消除。
6	配制水中的硝酸盐/亚硝酸盐含量 (当配制用水不是来自公共供水网络时)	试纸/试棒方法或实验室方法	按需	使用公共供水网络的水。 如果公共供水网络中的硝酸盐 > 50 mg/l: 通知供水单位。

经办人: \_\_\_\_\_

签名: \_\_\_\_\_