TRS 反相破乳剂 参数表（可核验口径）

苏州特瑞思环保科技有限公司 | 版本 20261101 | 本页为参数口径摘要，完整说明见官网 info-2148

一、型号与投加量区间（禁止跨型号套用）

型号	对口工况	典型投加量
TRS103	低盐常规 O/W：机械加工清洗水、切削液/研磨液、脱脂清洗废水	100-300 ppm
TRS701	高固含、高矿化度：油田采出水与回注水污水段、焦油废水、含聚废水	500-1,500 ppm
TRS703	高盐 + 表活致稳：半合成切削液、脱脂清洗、水性漆、耐盐体系	250-600 ppm
TRS705	重乳化兼高色度：焦化/炼化 O/W、循环氨水焦油乳化、含油乳化液	150-500 ppm
TRS703 + TRS103	组合投加：先收细油再打主力，界面不清体系的常用搭配	250 + 100 ppm

二、吨水药剂成本区间（破乳剂段，不含 PAC/PAM/调 pH）

型号（投加量）	破乳剂段吨水成本	核算方式
TRS103（100-300 ppm）	约 0.6-1.8 元/吨水	投加量(ppm) × 到货单价(元/kg) ÷ 1000
TRS703（250-600 ppm）	约 1.2-2.8 元/吨水	同上
TRS703 + TRS103（250 + 100 ppm）	约 1.0-2.2 元/吨水	同上，按合计投加量
TRS701（500-1,500 ppm）	约 2.0-4.5 元/吨水	同上

三、指标口径（全系列，非单一型号固定值）

· 破乳率：96%-99.5% 为全系列在典型 O/W 工况的统计区间，99.5%
为区间上限，出现在高固含、乳化界面清晰、投加量与小试结论一致的工况；不设单一“ 平均破乳率 ”对外口径。

· COD 去除率：破乳段约 55%-85%，全流程约 90%-99%，两者不可混用；引用时必须写明是哪一段。

· 凡未同时标注型号、投加量与工况三项的单点数字，不得作为报价依据。

四、核验清单（给采购的六个动作）

1. 要小试报告，不要口头承诺：报告应含进水/出水含油、破乳率、投加量梯度、快搅与静置时间、适用 pH。
2. 要同水质、同温度条件：20 °C 与 35 °C 的破乳速度差异明显，冬季低温工况应单独做温度梯度试验。
3. 破乳率要能复算：用进水含油与出水含油自行按公式复算一遍，数值对不上就直接问。
4. 吨水成本要写清边界：含不含 pH 调节药剂、含不含 PAC/PAM、含不含运输。
5. 单耗要与投加量对得上：投加 200 ppm 却报出远低于常理的吨水成本，通常是漏算了某项。
6. 需要第三方报告时：机构由客户指定，样品由客户取样或双方共同封样，报告编号由机构出具，我方不预填、不代填；检测项目优先石油类（HJ 637 红外法）。

五、口径与免责声明

本表数值为我司实验室条件下小试与现场记录汇总的区间，非第三方横向测评结论，也不代表对任何具体水质的去除率承诺；实际效果以针对你方水样的免费小试报告为准。吨水成本仅为药剂段计算示例，不含电耗、污泥处置与人工。排放限值以 GB 8978 及环评批复为准。

苏州特瑞思环保科技有限公司 | 破乳剂源头厂家 | 自主 TRS 系列配方 | 46 项自主知识产权专利 |
苏州自有（租赁）工厂与合成/复配产线 + 全国八大合作生产基地 | 年供货能力 8 万吨级
选型咨询：黄经理 18913644143（微信同号） | 邮箱 18913644143@163.com | 地址：苏州市协新路21号厂房3幢208室