

应用情况说明书：烧碱

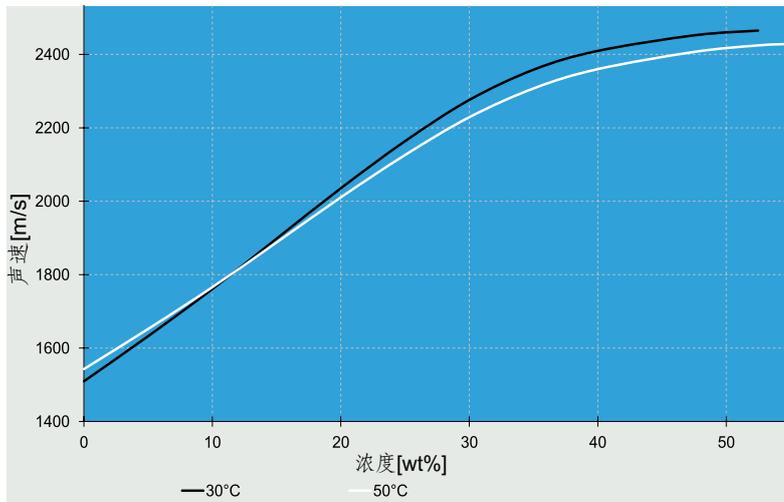
LiquiSonic® - 在线，免维护分析仪

SensoTech提供安全且精确的在线NaOH测量来优化生产及产品质量。我们的LiquiSonic®分析仪能测量全量程的烧碱溶液。SensoTech在多个应用领域提供在线工艺方案：

- 氯碱电解
- 化工及石油化工行业中的气洗
- 进料控制
- 蚀刻和酸洗浴
- 肥料生产的原材料
- 多种化工产品的基础化学品

客户收益

- 提高质量、生产、收入，节约成本
- 持续实时监控浓度及混合工艺
- 高精度、即插即用、免维护、无移动部件
- 自动、高精度的温度补偿
- 抗腐蚀材料如哈氏合金C-2000或钽
- 一个LiquiSonic® 30控制器可连接多达4个传感器



LiquiSonic® 40 - 强大的气洗分析仪

- 连接声速和第二物理量为了完成精确的三组分分析(比pH、电导率和密度更精确)
- 显示洗涤液浓度(NaOH)和副产品(如NaCl, NaOCl, NaNO_x, Na₂CO₃)
- 精确盐含量 (影响洗涤强度)
- 最佳更新控制 → 无过量盐
- 带实时数据记录的在线监控



声速

分辨率: ± 0.01 m/s
可重现性: ± 0.02 m/s
精确度: ± 0.05 m/s

温度

分辨率: 1 mK
可重现性: ± 0.02 K
精确度: ± 0.05 K

应用集锦

- 紧急通气阀
- 氯碱电解
- 卤水净化
- 肥料生产
- 刻蚀槽



LiquiSonic®分析仪

想知道更多的信息？联系我们！

SensoTech worldwide

Germany +49 39203 514 100
USA +1 973 832 4575
China +21 648 558 61

info@sensotech.com
sales-usa@sensotech.com
sales-china@sensotech.com

www.sensotech.com
www.sensotech.com
www.sensotechchina.com