TCON在线DMAC浓度仪

产品名称	TCON在线DMAC浓度仪
公司名称	上海泰恳翠仪器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:TCON 型号:TCON-PR 触湿材质/棱镜材质:316SS/蓝宝石
公司地址	上海市闵行区虹梅南路1755号一幢一层AD1034室（注册地址）
联系电话	18121342815

产品详情

“ PR-3型在线DMAC浓度仪 ”详细介绍

PR-3在线DMAC浓度仪是一种采用临界角的技术检测溶液浓度，采用4-20mA电流信号远传浓度值给控制系统，以此到达自动控制凝固浴浓度。PR-3在线DMAC浓度仪具有检测精度高、控制效果好、系统运行稳定等特点，可应用于腈纶纺丝凝固浴浓度的控制。PR-3在线DMAC浓度仪通过转换，将信号传输到纺丝车间的DCS/PLC控制模块,DCS/PLC根据信号来控制凝固浴中电磁阀的开度，通过调节添加DMAC/DMSO或加水量来控制溶液的浓度。

PR-3在线DMAC浓度仪，通常以旁通的形式安装在罐体循环管道、和凝固浴槽循环管道上，即时检测凝固浴浓度，并将浓度值以模拟信号输出到DCS/PLC作集成控制。PR-3在线DMAC浓度仪对凝固浴浓度的测试，不受凝固浴中纤维短毛杂质、液体颜色、气泡等的影响，测试准确。已在国内许多特纤厂有很成熟的应用。

PR-3在线DMAC浓度分析仪测量凝固浴DMAC的浓度，工艺控制在 30% ～ 60%之间。直接安装于凝固浴进口液体管路上，随时测量凝固浴DMAC浓度的变化，测量值传送到 DCS 通过 PID 调节，精确输出阀位信号控制凝固浴补给水量，保证DMAC的浓度恒定，这对纺丝丝束的内在质量起保障作用。PR-3在线DMAC浓度分析仪运算速度快、准确，偏差小于 0.1%。测量值基本保持线性。仪器有温度自动补偿，自动清洗棱镜等功能。操作简单方便、维护量少、工作可靠等优点。PR-3在线DMAC浓度分析仪在高温有腐蚀性 气体的环境下仍然十分准确。实践证明PR-3在线DMAC浓度分析仪能 够为工业生产提供准确的数据，同时也为纺丝企业的产 品质量起到关键性作用，在国内是应用效果最好的一套浓度分析仪器。