

ECD 产品热门应用

STEEL PRODUCTION 钢铁生产



钢铁行业领导者持续订购了 ECD 公司的 T23_pH/S10 用于其焦化厂。此 pH 计用于监测锅炉补给水与河水混合之前河水的酸碱度调节。河水的酸碱度较高，所以当作为补给水时锅炉水 pH 值升高，导致因额外排放蒸汽产生的成本的增加。因此降低河水酸碱度可节省巨大的成本。使用的 ECD T23_pH/S10 成本低廉，所需维护量低，但同时保持了 pH 测量的精度与可靠性。

变送器： T23-pH/MA-UM

传感器： pH/S10-T23-CBL-EG-75

电极： 2005145.vit

BEVERAGE INDUSTRY 饮料业



软饮料领导者 Coca Cola 持续采购了 ECD 的 T23-pH/pHS10（使用了特殊的 2005148 电极）用于监测其位于美国新泽西州的生产工厂的污水处理的 pH 监测。为其特别选择的带有 2005148 电极

的 pH510 传感器在试用过程中比其他竞争对手的各种电极都拥有更长的寿命，更适用于其含糖分污水排放口的 pH 监测。

ECD 拥有专利的 2005148 电极参比材料增加了电极的寿命且使测量过程中由糖分引起的消耗降到了最低。

变送器: T23-pH/MA-UM
传感器: pH510-T23-CBL-EG-75
电极: 2005148.vit

AGRICULTURE 农业

美国农业水处理领导者 Streamline Systems Inc. 近期采购了 ECD 的 **C22 控制器双通道氯分析仪**用于南加州鳄梨树林的灌溉水处理监测。鳄梨树对于氯有很高的敏感性，甚至氯含量极低也会导致叶片的光合作用减弱，最终导致鳄梨的减产。

ECD 的双通道氯分析仪使得 Streamline Systems Inc.灌溉用水处理过程中氯监测的精度等级提高。通过控制灌溉用水氯含量使 Streamline Systems Inc.为其鳄梨客户收获高产量且优质鳄梨。



变送器: C22-Cl-Cl-2mA-UM
传感器: MVS10-C22-CBL-EG-75
电极: 2005008.vit

STEEL INDUSTRY 钢铁

美国钢铁行业领导者 United States Steel (US Steel)近期采购了 ECD 的 **T23 钙离子分析仪**用于其宾夕法尼亚州工厂的污水排放口监测水质硬度。ECD 的 T23 钙离子分析仪使 US Steel 用更经济与可靠的方法来精确的监测工厂排放水的硬度。

变送器: T23-Ca/MA-UM
传感器: MVS10-T23-CBL-EG-75
电极: 2005143.vit

BLEACH PRODUCTION 漂白产品

美国化工业领导者 Clorox Corporation 近期采购了 ECD 的 **T23_PH 计**用于其位于马里兰州的化学工厂的漂白产品香精混合装置测量 pH。这个订单是通过与梅特勒·托利多和罗斯蒙特 pH 计的电极比较测试最终确定的。Clorox 选择了 ECD 的 PHS10 传感器和独特的 2005148.CV75 抗有机溶剂电极用于监测最终产品池内的 pH 值。ECD 的 pH 传感器和电极的精度、重复性和耐用性使得 Clorox



最终产品 pH 监测达到了可信赖的等级，这是其他生产厂家无法提供的。

变送器: T23-pH/MA-UM

传感器: pHS10-T23-CBL-EG-75

电极: 2005148.CV75