

ES-9100型DCCP脱气电导率测量系统



典型应用

- 电力行业
 - 凝结水
 - 锅炉水
 - 给水
 - 蒸汽

易于集成/操作

DCCP脱气电导率测量系统是电力水质分析系统的重要组成部分，可同时用于测量比电导率 (SC)、阳电导率 (CC)，以及脱气阳电导率 (DCC)，致力于缩短电厂设备的启动时间，这种综合性方案能够为您节省设计、安装、培训、维护以及操作方面所耗费的时间。

一体化结构设计

采用面板式集成设计，灵活紧凑，易于安装、年维护量低，整体美观。

独特的自冷却设计

采用独特的流路设计，无需外接冷却水就可以实现脱气后样品的自冷却，节能降耗。

可靠的测量

基于9523 sc计算型pH+DCCP脱气系统的全新监测方式，能够提供可靠的测定结果，为您节省了宝贵的时间和精力。

可灵活配置

9523 sc阳电导率分析仪既可与脱气电导率组合，装入面板之中，也可独立适用，满足不同客户的需求。

测量原理

ES-9100脱气装置可以去除水样中的CO₂，然后测量样品中的脱气电导率。

系统通过加热沸腾法除去水样中的CO₂气体，CO₂气体通过蒸汽排出，在测量脱气电导率之前，系统采用加热前的进水冷却加热脱气完的样水，实现自冷却。

如果还配置了9523 sc 阳离子电导率分析仪，该系统可以测量比电导率，氢电导率和脱气后的电导率，这种组合的系统称为ES-9100型脱气氢电导率测量系统 (DCCP)。



Be Right™

技术指标

面板材质	不锈钢材质
探头流通池材质	不锈钢材质
电源要求	220±22 VAC, 50/60 Hz
功耗	约 1.2 Kw
电极常数K	0.01 cm ⁻¹
电导率量程	0.01 至 200 μS/cm
pH范围	7 ~ 10 (氨) ; 7 ~ 10.7 (氢氧化钠)
精度	< 2%
样品流速要求	100 至 150 cc/min (mL/min); 6 至 9 L/h
控制器电源要求	100 - 240 V AC ±10 %, 50/60 Hz
环境温度	2 °C ~ 50 °C
存储温度	0 °C ~ 50 °C
存储湿度	0 ~ 85%, 相对湿度, 无凝结
接口类型	水样: 卡套直通接头 Φ6mm; 排放口: 软管接头 Φ16mm
外形尺寸	778 (长) x 238 (宽) x 813 mm (高)
重量	30 Kg

订购指南

品编号	描述	订货号	配置说明
ES-9100	DCCP脱气电导率测量系统	2.99.ES9100-000	包含以下部分: a. 9523 sc阳离子比电导率分析仪 b. DCCP脱气装置

可选配件

序号	配件名称	订货号	备注
1	脱气装置加热器	1.26.101	
2	脱气装置温控器	1.26.102	
3	脱气装置液位开关	1.26.103	
4	流量计	1.26.104	
5	温度传感器	1.26.105	

更多产品选型配置, 请联系HEST售前支持团队-HEST.CaseSupport@hach.com

关注哈希官微
“码”上有礼!



扫码登录
哈希官方商城



操作维护、方案讲解视频
尽在哈希水智库



哈希水质分析仪器 (上海) 有限公司

中文网址: www.hach.com.cn

哈希咨询专线: 4008209091

上海
上海市长宁区福泉北路518号10座6楼

西安
西安市南二环西段64号凯德新城写字楼24层

合肥
合肥市政务区潜山路绿地蓝海大厦B座1208

北京
北京建国门外大街22号赛特大厦23层2301室

济南
山东省济南市历下区茂岭山路2号普利商务中心1508室

广州
广州市天河区珠江西路15号珠江城大厦1208室

重庆
重庆市渝中区华盛路10号阳光金融中心32层1#, 2#01单元

杭州
杭州市文三路90号东部软件园创新大厦B313

南京
南京市汉中路120号青华大厦A2806室

武汉
武汉武昌区中南路7号中商广场写字楼A1906-07室

天津
天津市南开区东马路129号仁恒置地写字楼2107

