

北京美华博大环境工程有限公司			仪表规格书 在线COD分析仪		项目名称:	腾龙芳烃PX项目水处理工程
					项目编号:	3515
设计阶段:		详细设计	日 期:		图 号:	59-IA-DA-0310
基本 条件	位号	59-COD-5001\COD-8601				
	用途	雨水池排放水COD在线检测仪				
	P&ID号					
	管道/设备号					
	管道材质/设备规格					
	分析时间要求	低于1小时				
操作 条件	工艺介质	雨水池排放污水				
	操作压力（MPa）	常压				
	操作温度（℃）	25-40℃				
	操作状态粘度					
	操作状态密度（kg/m3）	1000				
仪表 规格	测量原理	重铬酸盐法				
	测量范围	0-150(mg/L)				
	精度	满足HJ355-2019规范要求				
	分辨率	1mg/L				
	重复性	± 5%				
	零点漂移	±5 mg/L				
	量程漂移	± 3%FS				
	安装位置	用户指定地点				
	安装方式	室内安装，柜式				
	电气接口	1/2NPT				
	防爆等级	/				
	防护等级	IP55				
	过程连接	/				
	电源	AC220V±10% 50Hz±1%				
	输出信号	4~20mA				
	校准量程	0-150(mg/L)				
	自动清洗功能	带				
	标样核查功能	带				
	自动校准功能	带				
	数据贮存大于1年	带				
	断电保护与自动恢复功能	带				
	故障自动报警功能和超标报警功能	带				
	数字通讯功能	RS232C\RS485				