

<div><div><div>TITAN</div><div>天正设计</div></div><div>TITAN DESIGN</div></div>		热电阻数据表 RTD DATA SHEET			
版次 REV.	1	图号 DWG. NO	0	第1页/共2页	
序 号	NO.	1	2	3	4
位 号	TAG NO.	TE-1901A	TE-1901B	TE-1904A	TE-1904B
用 途	SERVICE	综合废水管道A出口温度	综合废水管道B出口温度	DS1好氧池I (V1908A) 温度	DS1好氧池I (V1908B) 温度
管道/设备条件 PIPE/VESSEL					
编 号	NO.			V1908A	V1908B
尺 寸	SIZE	DN125	DN125		
材 质	MATERIAL	CS	CS		
操作条件 OPERATING CONDITION					
介 质	FLUID	污水	污水	污水	污水
温 度	TEMP. °C	170/33	170/33	63/33	63/33
压 力	PRESSURE MPa	0.2	0.2	0.2	0.2
仪 表 INSTRUMENT					
型 号 MODEL					
分 度 号	MARK GRADUATION	RTD Pt100 三线制	RTD Pt100 三线制	RTD Pt100 三线制	RTD Pt100 三线制
精 度	ACCURACY %	A级	A级	A级	A级
测量元件数量	THERMO ELEMENT Q'TY	1	1	1	1
结构形式	CONSTRUCTION STYLE	铠装,带150mm补强管	铠装,带150mm补强管	铠装,带150mm补强管	铠装,带150mm补强管
防护等级	ENCLOSURE PROOF	IP65	IP65	IP65	IP65
防爆等级	EXPLOSION-PROOF CLASS	N/A	N/A	N/A	N/A
直 径	DIAMETER mm	Φ6	Φ6	Φ6	Φ6
过程连接 PROCESS					
电气接口尺寸	ELECTRICAL CONN. SIZE	活动卡套螺纹	活动卡套螺纹	活动卡套螺纹	活动卡套螺纹
套 管 WELL					
型 号 MODEL					
结构形式	CONSTRUCTION STYLE	整体钻孔直管式	整体钻孔直管式		
材 质	MATERIAL	304	304		
直 径	DIAMETER mm	16/9	16/9		
插入深度	INSERT LENGTH mm	200	200	6000	6000
过程连接 PROCESS	方式 STYLE	螺纹	螺纹	螺纹	螺纹
	标准 STANDARD	GB/T 193	GB/T 193	GB/T 193	GB/T 193
	规格 SIZE	M27x2(M)	M27x2(M)	M27x2(M)	M27x2(M)
制造商 MANUFACTURE				热电阻丝长6m	热电阻丝长6m
备 注	REMARKS	法兰接管150mm	法兰接管150mm	法兰接管150mm	法兰接管150mm

<div><div><div>TITAN</div><div>TITAN DESIGN</div><div>天正设计</div></div><div>天正设计</div><div>TITAN DESIGN</div></div>		热电阻数据表 RTD DATA SHEET			
版次 REV.	1	图号 DWG. NO	0	第2页/共2页	
序 号	NO.	5	6	7	8
位 号	TAG NO.	TE-1905A	TE-1905B	TICA-1910	TIA-1973
用 途	SERVICE	DS1好氧池2 (V1909A) 温度	DS1好氧池2 (V1909B) 温度	MBR膜池 (V1907D) 水 池温度	循环水给水总管温度
管道/设备条件 PIPE/VESSEL					
编 号	NO.	V1909A	V1909B	V1907D	
尺 寸	SIZE				DN200
材 质	MATERIAL				CS
操作条件	OPERATING CONDITION				
介 质	FLUID	污水	污水	污水	循环水
温 度	TEMP. °C	63/33	63/33	70/40	62/32
压 力	PRESSURE MPa	0.2	0.2	0.04	0.4
仪 表	INSTRUMENT				
型 号	MODEL				
分 度 号	MARK GRADUATION	RTD Pt100 三线制	RTD Pt100 三线制	RTD Pt100 三线制	RTD Pt100 三线制
精 度	ACCURACY %	A级	A级	A级	A级
测量元件数量	THERMO ELEMENT Q'TY	1	1	1	1
结构形式	CONSTRUCTION STYLE	铠装,带150mm补强管	铠装,带150mm补强管	铠装,带150mm补强管	铠装,带150mm补强管
防护等级	ENCLOSURE PROOF	IP65	IP65	IP65	IP65
防爆等级	EXPLOSION-PROOF CLASS	N/A	N/A	N/A	Exd II BT4
直 径	DIAMETER mm	Φ6	Φ6	Φ6	Φ6
过程连接	PROCESS				
电气接口尺寸	ELECTRICAL CONN. SIZE	活动卡套螺纹	活动卡套螺纹	活动卡套螺纹	活动卡套螺纹
套 管	WELL				
型 号	MODEL				
结构形式	CONSTRUCTION STYLE			整体钻孔直管式	整体钻孔直管式
材 质	MATERIAL			316L	304
直 径	DIAMETER mm			16/9	16/9
插入深度	INSERT LENGTH mm	6000	6000	2000	200
过程 连接 PROC ESS	方式	STYLE	螺纹	螺纹	螺纹
	标准	STANDARD	GB/T 193	GB/T 193	GB/T 193
	规格	SIZE	M27x2(M)	M27x2(M)	M27x2(M)
制造商		MANUFACTURE	热电阻丝长6m	热电阻丝长6m	
备 注		REMARKS	法兰接管150mm	法兰接管150mm	法兰接管150mm