

# 仪表索引表

## INSTRUMENT INDEX

会签					
0					
版次 REV.	说明 DESCRIPTION	日期 DATE	设计 PREPARED	校核 CHECKED	审核 APPROVED
图号 DWG.NO.	A332S214-K-02	设计阶段 STAGF	施工图	第 1 页 SHEET	共 4 页 OF
福建省石油化学工业设计院有限公司 FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 证书编号: 甲级A135004209(CLASS A A135004209)			工程名称 PROJECT	盐酸尾气碱液吸收塔改造	
			主项/装置名称 SUBJECT/DEVICE	单元/工段名称 UNIT/SFCTION	

福建省石油化学 工业设计院有限公司 FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 证书编号: 甲级A135004209(CLASS A A135004209)		仪表索引表 INSTRUMENT INDEX		图号 DWG.NO.	A332S214-K-02
				页号 SHEET NO.	2
仪表位号 TAG NO.	仪表用途及型式 INSTRUMENT SERVICE & TYPE	I/O类型 I/O TYPE	I/O数量 & Q'TY	PID号 PID NO.	备注 REMARKS
一	温度				
300TIA-1103	吸收塔循环槽300V1103温度指示、报警				
300TT-1103	一体化温度变送器	DCS-AI	1		
300TIA-1103	DCS, 指示, 报警				
二	压力				
300PG-1103A	吸收塔循环泵A出口压力就地指示				
300PG-1103A	隔膜压力表				
300PG-1103B	吸收塔循环泵B出口压力就地指示				
300PG-1103B	隔膜压力表				
300PIA-1103	吸收塔循环槽压力指示、报警				
300PT-1103	压力变送器	DCS-AI	1		
300PIA-1103	DCS, 指示, 报警				
300PIA-1104	吸收塔循环泵出口总管压力指示、报警				
300PT-1104	压力变送器	DCS-AI	1		
300PIA-1104	DCS, 指示, 报警				
三	流量				
300FICA-0903A	300T0903a尾气吸收塔循环液进口流量				
300FT-0903A	电磁流量计	DCS-AI	1		
300FICA-0903A	DCS, 指示, 调节, 报警				
300FV-0903A	气动调节阀	DCS-AO	1		
300FICA-0903B	300T0903b尾气吸收塔循环液进口流量				
300FT-0903B	电磁流量计	DCS-AI	1		
300FICA-0903B	DCS, 指示, 调节, 报警				
300FV-0903B	气动调节阀	DCS-AO	1		

福建省石油化学 工业设计院有限公司 FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 证书编号: 甲教A135004209(CLASS A A135004209)		仪表索引表 INSTRUMENT INDEX		图号 DWG.NO. A332S214-K-02	页号 SHEET NO. 3
仪表位号 TAG NO.	仪表用途及型式 INSTRUMENT SERVICE & TYPE	I/O类型 I/O TYPE	I/O数量 & Q'TY	PID号 PID NO.	备注 REMARKS
300FICA-0903C	300T0903c尾气吸收塔循环液进口流量				
300FT-0903C	电磁流量计	DCS-AI	1		
300FICA-0903C	DCS, 指示, 调节, 报警				
300FV-0903C	气动调节阀	DCS-AO	1		
300FICA-1003B	300T1003b尾气吸收塔循环液进口流量				
300FT-1003B	电磁流量计	DCS-AI	1		
300FICA-1003B	DCS, 指示, 调节				
300FV-1003B	气动调节阀	DCS-AO	1		
四	液位				
300LICA-1103	吸收塔循环槽液位				
300LT-1103	液位差压变送器	DCS-AI	1		
300LICA-1103	DCS, 指示, 调节, 报警				
300LV-1103	气动调节阀	DCS-AO	1		
五	分析				
300AI-1103	吸收塔循环泵出口碱液氧化还原电位监测				
300AT-1103	氧化还原电位分析仪	DCS-AI	1		
300AI-1103	DCS, 指示				
六	机泵				
300X-P1103A	吸收塔循环泵300P1103A				
300HO-P1103A	DCS, 启泵	DCS-DO	1		
300HC-P1103A	DCS, 停泵	DCS-DO	1		
300XL-P1103A	DCS, 运行状态	DCS-DI	1		
300XA-P1103A	DCS, 故障报警	DCS-DI	1		
300II-P1103A	DCS, 电流指示	DCS-AI	1		

福建省石油化学 工业设计院有限公司 FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 证书编号: 甲教A135004209(CLASS A A135004209)		仪表索引表 INSTRUMENT INDEX		图号 DWG.NO. A332S214-K-02	页号 SHEET NO. 4
仪表位号 TAG NO.	仪表用途及型式 INSTRUMENT SERVICE & TYPE	I/O类型 I/O TYPE	I/O数量 & Q'TY	PID号 PID NO.	备注 REMARKS
300X-P1103B	吸收塔循环泵300P1103B				
300HO-P1103B	DCS, 启泵	DCS-DO	1		
300HC-P1103B	DCS, 停泵	DCS-DO	1		
300XL-P1103B	DCS, 运行状态	DCS-DI	1		
300XA-P1103B	DCS, 故障报警	DCS-DI	1		
300II-P1103B	DCS, 电流指示	DCS-AI	1		
七	有毒				
300GIA-1101	300V1103附近有有毒气体检测				
300GT-1101	有毒气体检测器	GDS-AI	1		
300GIA-1101	GDS指示, 报警				
300GIA-1102	300P1103A操作平台附近有有毒气体检测				
300GT-1102	有毒气体检测器	GDS-AI	1		
300GIA-1102	GDS指示, 报警				
300GIA-1103	EL+20.00平面300T1003b附近有有毒气体检测				
300GT-1103	有毒气体检测器	GDS-AI	1		
300GIA-1103	GDS指示, 报警				
300GIA-1104	EL+20.00平面300T0903b附近有有毒气体检测				
300GT-1104	有毒气体检测器	GDS-AI	1		
300GIA-1104	GDS指示, 报警				
300GIA-1105	EL+23.80平面300T1003b附近有有毒气体检测				
300GT-1105	有毒气体检测器	GDS-AI	1		
300GIA-1105	GDS指示, 报警				
300GIA-1106	EL+23.80平面300T0903b附近有有毒气体检测				
300GT-1106	有毒气体检测器	GDS-AI	1		
300GIA-1106	GDS指示, 报警				