

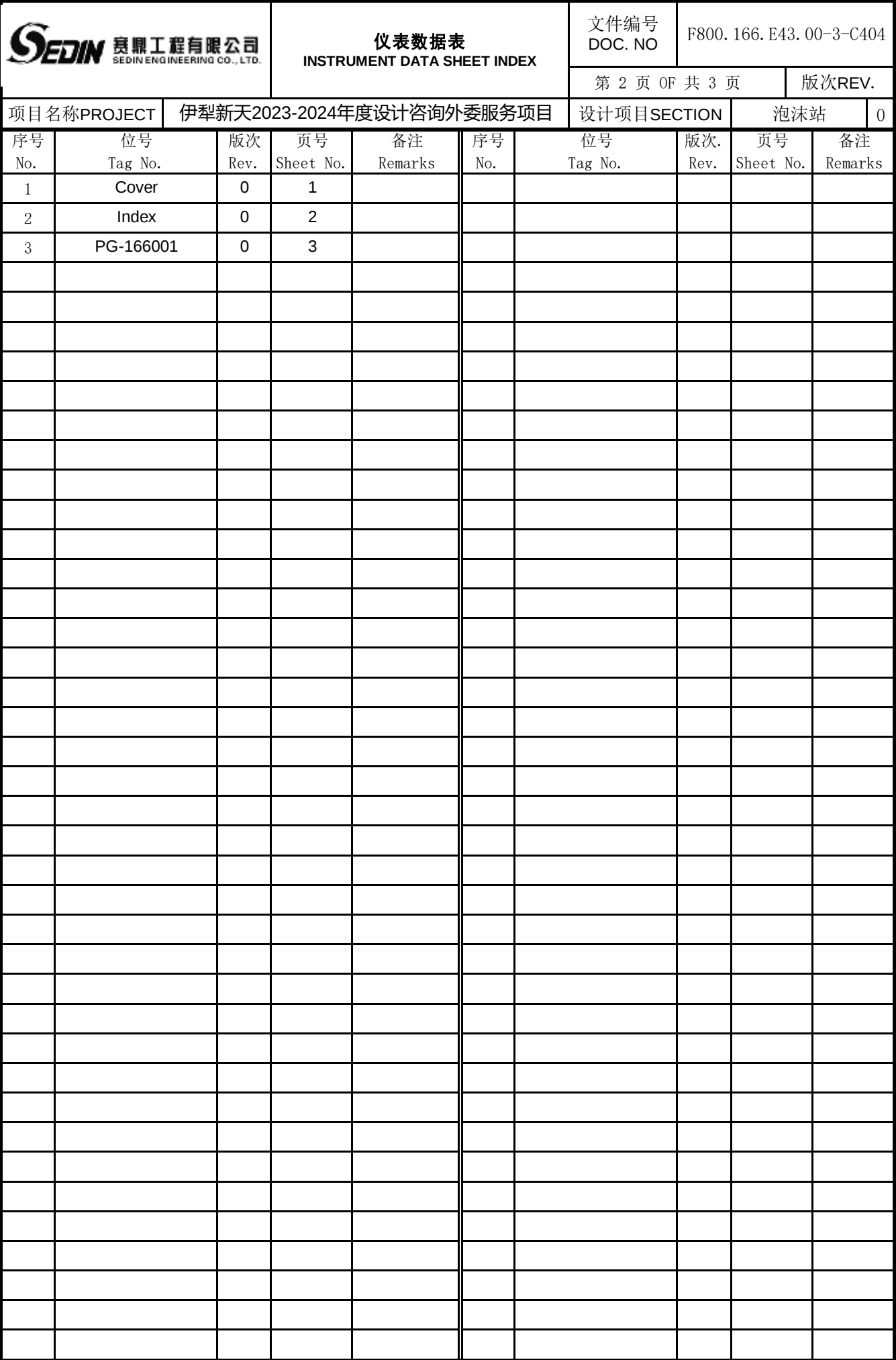
 赛鼎工程有限公司 SEDIN ENGINEERING CO., LTD.	项目名称 PROJECT	伊犁新天2023-2024年度设计咨询外委服务项目		
	设计项目 SECTION	泡沫站	设计阶段 STAGE	详细工程设计
	文件编号 DOC. NO	F800.166.E43.00-3-C404	版次 REV	0
第 1 页 OF 共 3 页				

仪表数据表-压力表

INSTRUMENT DATA SHEET-PRESSURE GAUGE



0		编写人	审核人	审批人	2024/12/11
版次 REV.	说明 DESCRIPTION	编制 PREP	校核 CHECK	审核 APPR	日期 DATE



 赛鼎工程有限公司 SEDIN ENGINEERING CO., LTD.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET 压力表 PRESSUER GUAGE		文件编号 DOC. NO		F800. 166. E43. 00-3-C404		
				第 3 页 OF 共 3 页		版次REV.		
项目名称PROJECT		伊犁新天2023-2024年度设计咨询外委服务项目		设计项目SECTION		泡沫站		0
位号 TAG NO.		PG-166001						
用途 SERVICE		泡沫比例混合器出口压力 就地指示						
P&ID号 P&ID NO.								
管道编号 PIPING NO.		150-F0S-16601-150C02						
设备位号 EQUIP. NO.								
管道(设备)材质 PIPING OR EQUIP. MATERIAL		20						
管道(设备)等级 PIPING OR EQUIP. CLASS		Class150						
操作条件 OPERATING CONDITIONS								
工艺介质 PROCESS FLUID		泡沫混合液						
介质状态 FLUID STATE		Liquid						
操作/设计压力 OPER. /DES. PRES. MPa (G)		0.9 / 1						
操作/设计温度 OPER. /DES. TEMPER. °C		常温 / 60						
最大压力 MAX. PRESS. MPa (G)								
压力表规格 PRESSUER GUAGE SPECIFICATION								
型号 MODEL								
数量 QTY.		1						
测量元件形式 MEASURING ELEMENT STYLE		隔膜式						
测量范围 MEAS. RANGE		0 ~ 1.6 MPa (G)						
精度 ACCURACY		±1.6%						
表头直径 NOMINAL DIAMETER (mm)		Φ100						
测量元件材质 MEASUR. ELEMENT MATERIAL								
壳体材质 CASE MATERIAL		304						
表玻璃材质 LENS MATERIAL								
工艺连接型式 PROCESS CONN. STYLE		法兰式						
螺纹规格 PROCESS CONNECTION SIZE								
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T20615-2009 Class150						
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		DN50 RF						
法兰材质 FLANGE MATERIAL		316						
隔膜材质 DIAPHRAGM MATERIAL		316L						
填充液 FILL FLUID		硅油						
防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65						
附件规格 ACCESSORIES SPECIFICATION								
散热器 COOLING TOWER								
过压保护器 OVERPRESSURE PROTECTOR								
表头是否充油 GUAGE FILL FLUID		是						
制造厂 MANUFACTURER								
备注 REMARKS		耐震						