



项目名称
PROJECT

伊犁新天空分装置自洁过滤器等技改项目

设计项目
SECTION

沥青罐组

设计阶段
STAGE

详细工程设计

文件编号
DOC. NO

F801.178.E43.00-3-
C504

版次 REV

0

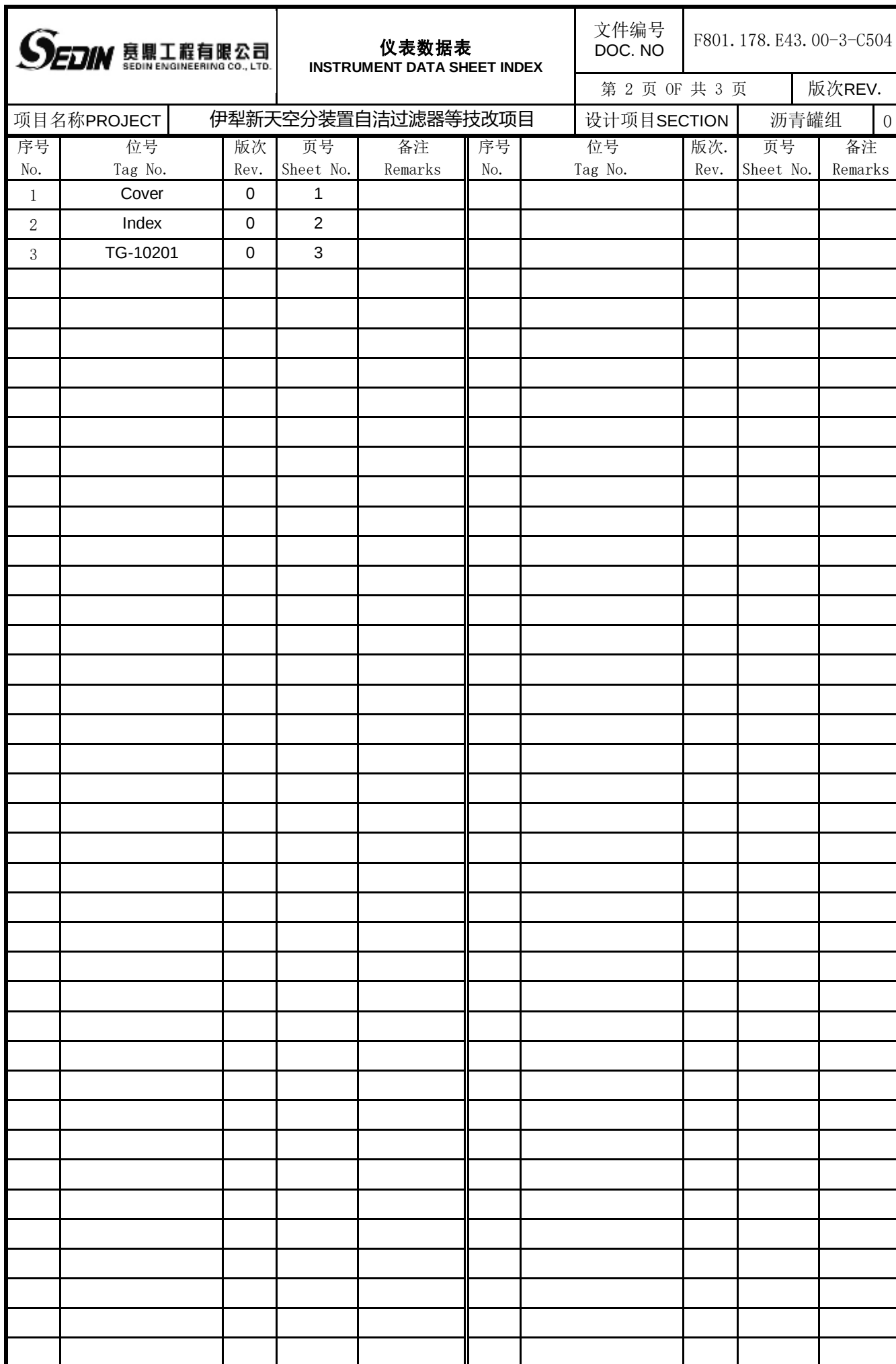
第 1 页 OF 共 3 页

仪表数据表-双金属温度计
INSTRUMENT DATA SHEET-BI-METALLIC
TEMPERATURE GAUGE



0					2023/11/6
版次 REV.	说明 DESCRIPTION	编制 PREP	校核 CHECK	审核 APPR	日期 DATE

本文件内容为赛鼎工程有限公司技术成果，未经本公司许可，不得转让或复制给第三方。
This document is the property of SEDIN, and unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.



 赛鼎工程有限公司 SEDIN ENGINEERING CO., LTD.		仪表数据表 INSTRUMENT DATA SHEET 双金属温度计 BI-METALLIC TEMPERATURE GAUGE		文件编号 DOC. NO		F801.178.E43.00-3-C504	
				第 3 页 OF 共 3 页		版次REV.	
项目名称PROJECT		伊犁新天空分装置自洁过滤器等技改项目		设计项目SECTION		沥青罐组	
0							
位号 TAG NO.		TG-10201					
用途 SERVICE		1.5MPa蒸汽温度					
P&ID号 P&ID NO.		PID2					
管道编号 PIPING NO.		100-LS-10210-3B3-H					
设备位号 EQUIP. NO.							
管道(设备)材质 PIPING OR EQUIP. MATERIAL		20					
管道(设备)规格 PIPING OR EQUIP. SIZE		DN100					
管道(设备)等级 PIPING OR EQUIP. CLASS		Class300					
操作条件 OPERATING CONDITIONS							
工艺介质 PROCESS FLUID		1.5MPa蒸汽					
介质状态 FLUID STATE		S					
操作/设计压力 OPER./DES. PRES. MPa (G)		1.5 / 1.65 MPa (G)					
操作/设计温度 OPER./DES. TEMPER. °C		240 / 260 °C					
最大流量 MAX. FLOW							
操作密度 OPER. DENSITY Kg/m3		kg/m3					
温度元件规格 TEMPERATURE SENSOR SPECIFICATION							
型号 MODEL							
数量 QTY.		1					
刻度范围 SCALE °C		0 ~ 300 °C					
表头直径 DIAL SIZE (mm)		100mm					
结构形式 CONSTRUCTION STYLE		万向型					
精度 ACCURACY		±1.5%					
外壳材质 CASE MAT'L		304					
安装固定方式 MOUNTING STYLE		螺纹连接					
外壳防护等级 ENCLOSURE PROOF		IP65					
套管规格 THERMOWELL SPECIFICATION							
过程连接形式 CONN. TYPE		法兰连接					
结构形式 CONSTRUCTION TYPE		整体钻孔式锥形保护套管					
套管/法兰材质 WELL/FLANGE MATERIAL		316/316					
套管内径 WELL I.D. (mm)		Φ6.5					
套管最大外径 WELL O.D. (MAX.) (mm)		Φ22					
插入深度 INSERT LENG. (mm)		250					
连接螺纹规格 THREAD SIZE							
法兰标准及等级 FLANGE STD. & RATING		HG/T20615 Class300					
法兰尺寸及密封面 FLANGE SIZE & FACING		DN40 RF					
制造厂 MANUFACTURER							
备注 REMARKS							