CHINALCO 长沙有色冶金设计研究院有限公司 CINF Engineering Co., Ltd	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台项目 技术创新平台 工程	C201AF0101DK-22	1/1
		设计阶段 施工图	数智化事业部
		仪表专业 版本号 1	2024年12月

仪表数据表-压力表

名　称	压力表数据表(1/2)

压力表				膜片密封			
1	仪表类型	隔膜压力表		18	本体材质	304	
2	型号	仪表类型YN-100		19	膜片材质	316L	
3	制造厂			20	毛细管和保护管材质		
4	形式			21	压力表连接		
5	刻度盘形式/直径	径向型/100mm		22	工艺侧连接	M20×1.5	
6	测量元件形式	弹簧管		23	毛细管长度/填充液		
7	测量元件材质	304		24	插入部分长度		
8	精度	1.5		25	插入部分直径		
9	外壳防护等级	IP66		26	膜片波纹直径		
10	泄露保护			27			
11	外壳材质	304	附件	28			
12	活动部件材质			29			
13	支座材质			30			
14	密封环材质			31	脉冲阻尼器		
15	连接形式			32	限压调整装置		
16	连接标准			33			
17	连接尺寸			34			

序号	仪表位号	管道设备号	数量	测量介质	操作条件		量程(MPa)	用途	备注
					温度(℃)	压力(MPa)			
1	PG-0101-01	氧气-溢溜槽附近管道压力	1	氧气	常温	0.9	0~1.6	就地显示压力	禁油脱脂(含附件)
2	PG-0101-02A~H	富氧空气-中试炉氧化段支管压力	8	富氧空气	常温	0.15	0~0.4	就地显示压力	禁油脱脂(含附件)
3	PG-0101-03A~G	富氧空气-中试炉还原段支管压力	7	富氧空气	常温	0.15	0~0.4	就地显示压力	禁油脱脂(含附件)

备注：

审核	何飞顿	何飞顿	设计	朱芳	朱芳	附注	
校核	李焜	李焜	CAD	朱芳	朱芳		

0100012723006