序号	仪表位号	仪表名称	用途	P&ID图号	管道或设备号	数量	量程	数据表页号	信号类型	备注
1	LIT-0104-01	雷达液位计	循环池液位	0101DK-07		1	0~4000mm	C201AF0101DK-09	4~20mA	
2	PIT-0101-01	压力变送器	进中试炉氧化段压缩空气(调压后)支管压力	0101DK-04		1	0~0.4MPa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
3	PIT-0101-02	压力变送器	进中试炉氧化段氧气(调压后)支管压力	0101DK-04		1	0~0.4MPa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
4	PIT-0101-03	压力变送器	进中试炉还原段压缩空气(调压后)支管压力	0101DK-04		1	0~0.4MPa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
5	PIT-0101-04	压力变送器	进中试炉还原段氧气(调压后)支管压力	0101DK-04		1	0~0.4MPa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
6	PIT-0101-05	压力变送器	进粉煤喷枪压缩空气(调压后)支管压力	0101DK-04		1	0~0.6MPa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
7	PIT-0101-06	压力变送器	进粉煤喷枪氧气(调压后)支管压力	0101DK-04		1	0~0.6MPa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
8	PIT-0101-07	压力变送器	进中试炉天然气管道压力	0101DK-04		1	0~0.8MPa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
9	PIT-0101-08	压力变送器	进车间氮气总管压力	0101DK-04		1	0~1.6MPa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
10	PIT-0101-09	压力变送器	进中试炉氧化段富氧空气总管压力	0101DK-04		1	0~0.4MPa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
11	PIT-0101-10	压力变送器	进中试炉还原段富氧空气总管压力	0101DK-04		1	0~0.4MPa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
12	PIT-0101-11	压力变送器	进粉煤喷枪富氧空气总管压力	0101DK-04		1	0~0.6MPa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
13	PIT-0101-12	差压变送器	中试炉氧化段烟气出口管道压力	0101DK-04		1	-200~200Pa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
14	PIT-0101-13	差压变送器	中试炉还原段烟气出口管道压力	0101DK-04		1	-200~200Pa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
15	PIT-0101-14	压力变送器	二次风机出口管道压力	0101DK-04		1	0~16Kpa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
16	PIT-0104-01	压力变送器	进中试炉水套软化循环水总管压力	0101DK-07		1	0~0.8MPa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
17	PIT-0104-02	压力变送器	进水冷烟道水套生产循环水总管压力	0101DK-07		1	0~0.8MPa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
18	PIT-0105-01	差压变送器	布袋除尘器进口管道烟气压力	0101DK-08		1	-1~1KPa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
19	PIT-0105-02	差压变送器	布袋除尘器出口管道烟气压力	0101DK-08		1	-4~4KPa	C201AF0101DK-10	4~20mA	
20	FIT-0101-01	热式气体质量流量计	进中试炉氧化段压缩空气支管流量	0101DK-04		1	0~1500Nm3/h	C201AF0101DK-11	4~20mA	
21	FIT-0101-02	热式气体质量流量计	进中试炉氧化段氧气支管流量	0101DK-04		1	0~7500Nm3/h	C201AF0101DK-11	4~20mA	
22	FIT-0101-03	热式气体质量流量计	进中试炉还原段压缩空气支管流量	0101DK-04		1	0~4000Nm3/h	C201AF0101DK-11	4~20mA	
23	FIT-0101-04	热式气体质量流量计	进中试炉还原段氧气支管流量	0101DK-04		1	0~7500Nm3/h	C201AF0101DK-11	4~20mA	

0100012722267

CHINALCO 长沙有色冶金设计研究院有限公司 CINF Engineering Co., Ltd

C201AF0101DK-03(1/5)

审定	李文专	李文专	25-02-25
审核	何飞顿	何飞顿	25-02-25
校核	李焜	李焜	25-02-25
设计	朱芳	朱芳	25-02-25
CAD	朱芳	朱芳	25-02-25
版本号	1		

仪表索引表

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 工程
技术创新平台

比例		图幅	0.25	施工图设计
数智化事业部		仪表专业		2024年12月