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-37	1/2
		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

材料表

序号	名称	性能（规格）	材质	单位	数量	附注
	一、电缆、导线					
1	控制电缆	ZR-DJYVP-1X2X1.5		米	16406	
		ZR-DJYVP-1X3X1.5		米	4500	
		ZR-DJYPVP-2X2X1.5		米	1485	
		ZR-KC-GA-VVP-2X1.5		米	295	
		ZR-BX-GA-VVP-2X1.5		米	80	
		ZR-KVVP-2×1.5		米	1010	
		ZR-KVVP-3×1.5		米	805	
		ZR-KVVP-4×1.5		米	360	
		ZR-KVVP-6×1.5		米	250	
		ZR-KVVP-10×1.5		米	200	
2	动力电缆	ZR-YJV-3×4		米	195	
3	保护管	热镀锌，DN20		米	5540	
	保护管	热镀锌，DN25		米	10	
3	金属软管	DN20，带连接格兰头		个	583	
		DN25，带连接格兰头		个	1	
4	防爆金属挠性管	DN20，带连接格兰头		个	90	气体报警及防爆仪表用
	二、桥架及安装附件					
1	槽式直通桥架(带盖板及安装附件)	600x200	热浸锌钢制	米	20	
2	槽式直通桥架(带盖板及安装附件)	400x200	热浸锌钢制	米	150	
3	槽式直通桥架(带盖板及安装附件)	200x100	热浸锌钢制	米	90	
	三、安装用钢材					
1	槽钢	10#		米	150	桥架支架/机柜底座
2	角钢	50x50x5		米	100	
	四、接地材料					

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	

0100012723 14

材料表

C201AF0101DK-37 2/2

序号	名称	性能（规格）	材质	单位	数量	附注
1	接地母排	12孔(两端配低压绝缘子)	T2铜	个	2	
2	铜芯聚乙烯绝缘软线	BVR-1X6mm2		米	200	
3	铜芯聚乙烯绝缘软线	BVR-1X16mm2		米	200	
	五、压力变送器相关安装材料					
1	阀门	卡套式球阀，φ14x2，316L,PN16		个	24	
		焊接闸阀，DN15，316L,PN16		个	12	
2	阀门	卡套式球阀，φ14x2，316L,PN16		个	12	禁油脱脂(氧气用)
		焊接闸阀，DN15，316L,PN16		个	6	禁油脱脂(氧气用)
3	引压管	详见C201AF0101DK-39				
	六、其他					
1	仪表保护箱	500x400x300	304	个	18	压力变送器用
2	modbus电缆			米	500	
3	光纤	铠装 单模4芯		米	500	
4	供气材料	详见C201AF0101DK-36				