



主要设备材料

序号	符 号	名 称	规 格	单 位	数 量	备 注
1		铜板	200X400X10	套	2	
2		接地分干线	4mm²	米		以实际发生计
3		接地干线	16mm²	米		以实际发生计
4						

- 附注：
- 1、自控系统与电气系统共用接地极，采用等电位接地系统。接地电阻<1欧姆。接地连接采用分类汇总，最终与总接地板联结的方式。控制室内所有自控系统设备应采用一点接地的方式，由计算机柜引出的电缆屏蔽层在柜内接至端子排再与铜排相连，单端接地。施工中应根据控制室周围的地质条件适当增减接地极的数量。现场设备所有正常情况下不带电的金属外露部分均需良好接地。接地分干线采用BV-4mm²连接至接地分汇流排，接地干线采用BV-16mm²导线至总接地板。接地极的制作详见电气相关图纸。
 - 2、盘柜的接地端子排应与盘、柜绝缘安装。
 - 3、与汇流板相连的接地支线、干线均需采用螺纹连接，并配有防松紧固件。
 - 4、等电位联结接地自控系统及总图适用于中控室及现场PLC站接地。