

锂电扩产配电工程量

工程项目	起始位置	到达位置	电缆规格	长度(m)	电缆条数	总长度(m)
两条炉子的配电	4#配电房	8#楼二楼	3*185+2*95 3*240+2*120	128	6条	768
新增空压机1	4#配电房	6#楼一层	3*185+2*95	83	1条	83
新增空压机2	2#配电房	6#楼一层	3*240+2*120	182	1条	182
9#研发楼增加配电	2#配电房	9#研发楼三楼	3*240+2*120	220	1条	220

工程要求	备注
从3#电房—二楼配置电缆桥架—锂电8#楼第二段位置	
配置2个动力柜2200*1000*600mm，每个动力柜分别配置3个开关，1600A框架开关1个，250A断路器开关2个	开关为常熟品牌
配置从控制柜到炉区的线槽	
拉电缆	
配置1个动力柜2200*1000*600mm，动力柜分别配置3个开关，630A框架开关1个，500A开关1个，160A开关1个	开关为常熟品牌
从3#电房—车间粉碎段区域—锂电6#楼粉碎区	
拉电缆	
从2#电房—3#变电房—车间粉碎段区域—锂电6#楼粉碎区	
拉电缆	
增加电房630开关	
配置1个动力柜2200*1000*600mm，动力柜分别配置3个开关，630A框架开关1个，500A开关1个，160A开关1个，增加一个1500A的刀闸开关	开关为常熟品牌
配置线槽	
拉电缆	
配电房配置1个630开关	
配置1个动力柜2200*1000*600mm，动力柜分别配置5个开关，630A框架开关1个，200A开关2个，160A开关2个	开关为常熟品牌