

绵阳机房防雷检测

产品名称	绵阳机房防雷检测
公司名称	四川雷电防雷技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务项目:防雷接地 服务范围:防雷工程 服务内容:防雷检测
公司地址	四川省成都市天府新区华阳街道华阳大道一段72、74号欣宇·都市港湾1层(注册地址)
联系电话	13228177223 13228177223

产品详情

绵阳机房防雷检测

工作接地、保护接地的概念：为保证电力系统和设备达到正常工作的要求而进行的接地叫工作接地。为保障人身安全防止间接触电而进行的接地叫保护接地。例如：变压器中性点接地、接闪器和避雷器的接地是工作接地。互感器二次侧端子接地、设备外壳接地为保护接地。基础底板防雷接地做法(b)

基础底板主筋小于C16时，采用L40*4镀锌扁钢，焊成基础接地网。

扁钢搭接焊长度不小于扁钢宽度的2倍，且3面施焊。采用40*4镀锌扁钢，预留室外人工接地极。

总等电位联结做法：电源重复接地、电气设备的保护接地，弱电设备的工作接地等采用

L40*4镀锌扁钢共用统一联结，作为变配电室内总等电位。接地防雷知识

1、防雷接地系统由接闪器、引下线、接地体三个部分组成。2、接闪器有避雷针、避雷网、避雷带等。3、引下线敷设方式分为明设和暗设。4、接地装置分为人工接地体和自然接地体。绵阳机房防雷检测机房厂房的接地设置接地的概念所谓接地，指的是在机房、厂房电力系统和电气装置的中性点、电气设备的外露导电部分和装置外导电部分经由导体与大地相连，目的是为了防止人身遭受、设备和线路遭受损坏、预防火灾和防止雷击、防止静电损害和保障电力系统正常运行。接地线的验收项目

1.接地装置与总电位接地端子板的导体规格和连接方法。

2.接地干线的规格、铺设方式、与楼层等电位接地端子板的连接方式。

3.楼层等电位接地端子板与机房局部等电位接地端子板连接的规格、铺设方式、连接方法。

4.接地线与接地体、金属管道之间的连接方法。

5.接地线在穿越墙体、伸缩缝、楼板和地坪时加装的保护管是否满足设计要求。接地扁铁的连接

1)我们要把接地使用的扁钢或者是扁铁扁铁调直，然后将扁铁放置于我们挖的沟槽内

此时就可以一次将扁铁与砸入的接地体使用电焊或者是气焊的方式进行焊接。

2)步我们就可以来连接这些接地体与接地扁铁 注意扁铁用侧放，不可以水平来放。侧放的时候散流电阻较小。扁铁与钢管连接的位置距离地面最高点约100mm。焊接的时候应将扁铁拉直，焊接以后要清除药皮，刷沥青做好防腐。此外要将接地线引出至需要的位置，留有足够的连接的长度。3)是对我们完成的接地体和连接线进行测量此时需要测量的就是接地的电阻。一般使用的方法就是使用接地电阻测试仪来测各个点的电阻，电阻的值一般是不允许大于4欧姆合格以后才可以进行回填。

注意线缆防护至少要两级以上 由于防雷工程中防雷器的保护范围围相对有限，超过一定范围后保护效果

会恶化。因此，为了使其保护效果尽可能，应在同一个级别的防雷装置上设置多个保护装置，或在每个防雷区域设置相应的防雷装置。随着大量互联网数据的产生，大多数企业都需要建设专门的机房用来管理公司的设备及数据存储，机房一旦出现问题或者设备损毁，将会损失重要数据，带来巨大的财产损失，机房的安全十分重要，机房一旦遭到雷击，被感应雷入侵系统就十分危险，因此机房的防雷至关重要，为了确保保护机房的防雷装置能够有效运行，机房也需要定期开展防雷检测。

固体物料表面电位的测试

3.1仪器设备:静电电位计(如:日本KS525静电电压表，美国M82静电电压表)，温湿度计。

3.2测试条件环境湿度必须在50%以下 3.3测试要求 3.3.1必须按静电电位计使用说明进行操作。

3.3.2电位测试前必须进行温湿度测量。 3.3.3测试时静电电位计必须接地。

3.3.4测试时静电电位计由远而近接近被测物，最后达到静电电位计所要求的距离。 采样绳电阻值的测试

4.1测试仪器:高阻计 4.2测试方法 将采样绳全长打开，并将其拉直平放于地面上，两端平行折叠，两端的距离必须保持1m然后将高阻计的两接线端与采样绳的两端连接，连接完好后就可以打开高阻计进行测试