

德阳厂房防雷接地

产品名称	德阳厂房防雷接地
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

德阳厂房防雷接地 变电站如何做接地 变电所的接地形式按其用途可分为工作接地、保护接地、防雷接地及防静电接地四种接地方式。每种接地方式布置是否规范、合理，不仅对站内人身和设备的安全造成影响，同时也可能对整个电网安全运行带来危害，因此变电所的接地设计显得非常重要。

局部等电位的做法是什么 第1步是将底板的钢筋进行连接。我们要保证钢筋是可以做成电气连通的接地网，实现各个部位的电气都可以正常连通。第二步从底板的钢筋上焊接一段镀锌扁铁。镀锌扁铁常用的就是30mm宽的就可以，然后预留到我们局部等电箱的位置。并在该位置预留等电位箱箱体。第三步是从我们局部等电位的箱体内引出两根线管。第1根线管接到附近插座内，用来连接我们的地线。第二根线管连接到附近的金属管道旁边，用来连接金属管道。第四步就是室内在安装的时候，局部等电位箱的连接安装。局部等电位连接使用的电线一般都是BV4m²毫米的铜芯软线，使用这些铜芯软线与金属物体做可靠连接，并接到局部等电位箱端端的箱内。另外从端子箱链在接出一根4平方的铜芯软线，接到附近的一个插座的地线上做接地连通。防雷器安装之后，应检查所有接线是否正确安装，然后运行测试，检测系统和设备是否正常工作，有无异常情况，如有，应及时排查，直至整个系统均正常运作。每年雷雨季节前应对接地系统进行检查和维护。主要检查连接处是否紧固、接触是否良好、接地引下线有无锈蚀、接地体附近地面有无异常，必要时应挖开地面抽查地下部分锈蚀情况，如果发现问题应及时处理。防雷产品接地网的接地电阻宜年年进行一次丈量。年年雷雨季节前应答运转中的避雷器进行一次检测，雷旱季节中要增强外观巡逻，如检测发觉异样应及时解决。德阳厂房防雷接地 防腐蚀措施：

(1) 接地体采用铜材、铜包钢接地体或热镀锌材料；(2) 焊接处刷沥青漆或银粉漆；(3) 采用阴极保护。式接地装置或改良土壤的措施。三、直流电力回路专用的中性线和直流两线制正极的接地体，接地线不得与自然接地体有金属连接；当无绝缘隔离装置时，相互间的距离不应小于1m。四、三线制直流回路的中性线宜直接接地。

避雷带做法：做喷涂外墙面避雷带，在喷涂前用塑料薄膜做好保护。

避雷带调整顺直、固定完成后统一涂刷银粉漆两道。

避雷带固定卡间距为1000mm，转角处间距不大于500mm；各支架间距布置均匀。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。为什么接地体一般要焊接成三角形？接地体埋于地下一一直处于潮湿的环境中很容易腐蚀，而接地体要能够使用多年，并且还要保证很好的导电性，所以在施工时一般采用焊接形式连接接地体，并焊接成三角形。这是因为接地体通过多年的腐蚀，很容易在焊接处脱焊，断裂，如果焊接成三角形的，就算任意一个焊接处腐蚀掉了，接地体还是连接在一起的。

- 1、接地电阻值应符合电气装置保护上和功能上的要求，并长期有效；
- 2、能够承受接地故障电流和对地泄漏电流而无危险；
- 3、有足够的机械强度或有附加的保护，以防外界影响而造成损坏；
- 4、严禁使用易燃易爆气体、液体和蒸气的金属管道作为接地线；蛇皮管和管道保温用金属网或外皮不得作为接地线；
- 5、明设的接地线表面应涂黑漆。接地线引入建筑物的入口和备用接地螺栓时，应标有接地符号；
- 6、防雷工程公司考虑接地网的形式，接地网的形式直接影响接地的效果和达到设计要求所需要的接地网的占地面积。