

泸州避雷针公司

产品名称	泸州避雷针公司
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

泸州避雷针公司 避雷针其实是引雷针。电荷有趋肤效应，就会导致避雷针的顶端电场较强，从而就可以将附近本来可能击到其他地方的雷引过来。将雷引过来以后，雷电流就顺着接地线泄放到了大地。因此，避雷针必须有良好的接地，不然会适得其反。需要说明的是：避雷针对比较大的雷作用更好。能量小的雷也有可能绕过避雷针打到建筑物或构筑物上，这叫做绕击。

电气装置的下列金属部分可不接地或不与PEN线相接：一、在木质、沥青等不良导电地面的干燥房间内，交流额定电压为380V及以下或直流额定电压为440V及以下的电气设备的外壳；但当有可能同时触及上述电气设备外壳和已接地的其他物体时，则仍应接地。

二、在干燥场所，交流额定电压为127V及以下或直流额定电压为110V及以下的电气设备的外壳。三、安装在配电屏、控制屏和配电装置上的电气测量仪表、继电器和其他低压电器等的外壳，以及当发生绝缘损坏时，在支持物上不会引起危险电压的绝缘子的金属底座等。

四、安装在已接地金属构架上的设备，如穿墙套管等。

五、额定电压为220V及以下的蓄电化室内的金属支架。

六、由发电厂、变电所和工业、企业区域内弓出的铁路轨道。

七、与已接地的机床、机座之间有可靠电气接触的电动机和电器的外壳。

接地体的加工的具体要求和步骤 1)第1种材料的选择就是使用镀锌钢管。按照我们提前预定好的要求和数量进行加工。一般来说镀锌钢管的长度不应该小于25米。如果采用钢管打入地下，还应该根据我们地基的土质的情况加工成一定的形状，这样才可以打入地下。一般都是切成斜面型，或者是为了避免使打入时受力管子倾斜也可加工成扁尖形。2)第二种材料的选择就是采用角钢。角钢常用的就是镀锌角钢，规格是25mmx4mm的。角钢选择的长度也是不应该小于25米。制作时，角钢的一端应加工成尖头的形状，一般都是采取斜切的方法制作而成的 3)第三点我们就根据我们图纸以及安装的要求，对接地体的线路进行测量和弹线。在这个线路上挖掘深度为0.8米到1米的基坑，基坑宽度一般为0.5米。沟槽的上部要稍宽一些，底部有石子的话，必须清理干净。泸州避雷针公司 第1类建筑和第二类建筑中的高层民用建筑，其防雷尤其是防直接雷，有特殊的要求和措施。第1类防雷高层建筑为例说明其防雷措施的特殊性。建筑物的顶部全部采用避雷网。从30m以上，每三层沿建筑物四周设置设置避雷带。从30m以上的金属栏杆、金属门窗等较大的金属物体，应与防雷装置连接。每三层沿建筑物周边的水平方向设均压环；所有的引下线，以及建筑物内的金属结构、金属物体都与均压环相连接。引下线的间距更小。

接地装置围绕建筑物构成闭合回路，其接地电阻值要求更小。建筑物内的电气线路全部采用钢管配线，垂直敷设的电气线路，其带电部分与金属外壳之间应装设击穿保护装置。室内的主干金属管道和电梯轨道，应与防雷装置连接。总之，高层民用建筑为防止侧击雷，应设置多层避雷带、均压环和在外墙的转角处设引下线。一般在高层建筑物的边缘和凸出部分，少用避雷针，多用避雷带，以防雷电侧击。独立避雷针、架空避雷线或架空避雷网应有独立的接地装置，每一引下线的冲击接地电阻不宜大于10。在土壤电阻率高的地区，可适当增大冲击接地电阻。类防雷建筑物防雷电感应的措施，应符合下列要求：建筑物内的设备、管道、构架、电缆金属外皮、钢屋架、钢窗等较大金属物和突出屋面的放散管、风管等金属物，均应接到防雷电感应的接地装置上。金属屋面周边每隔18~24m应采用引下线接地一次。现场浇制的或由预制构件组成的钢筋混凝土屋面，其钢筋宜绑扎或焊接成闭合回路，并应每隔18~24m采用引下线接地一次。四川成都防雷检测可以从哪些方面来进行雷电能够造成非常严重的破坏，所以每个建筑上都要安装相应的防雷设施，而防雷设备并不是装上去以后就不需要管理它了，这样的想法是万万不可有的，不仅需要对其外部的防雷检测，还要对内部也进行检查，这样才能确保它的正常使用。针对居住房屋的防雷检测、避雷工作，已经显得也很重要。下面为大家分享下，四川成都防雷检测的三个基本步骤。四川成都防雷检测主要是从这三方面来进行的，分别是：前期准备、检测实施、总结复检，每个步骤细分为若干个小步骤。应该掌握这些步骤，按照正确的顺序，一般不可颠倒。

为什么要做防雷年检？雷电灾害近年来已经成为了自然界自然灾害之一，因此防雷十分重要，在各种建筑物及设备上安装防雷装置用来防雷，不过防雷装置的性能也直接关系到防雷安全。提到防雷装置，首先想到的肯定是避雷针，其实，现代从防雷技术角度来说防雷设施包括外部防雷保护(建筑物或设施的直击雷防护)和内部防雷保护(雷电电磁脉冲的防护)两部份，外部防雷系统主要是为了保护建筑物本身免受直接雷击引起火灾事故及人身安全事故；而内部防雷系统则是为了防止雷电波侵入、雷击感应过电压以及系统操作过电压侵入设备造成的毁坏。接地设计中，利用与地有可靠连接的各种金属结构、管道和设备作为接地体，称为自然接地体。如果自然接地体的电阻能满足要求并不对自然接地体产生安全隐患，在没有强制规范时就可以用来做接地体。正如前所述，想要击穿空气，就要将电荷积累到一定数量，相应地，越容易积累电荷，那么雷雨天被雷击中的概率越大，那么怎样比较容易积累电荷呢？首先，要与大地导通，才能使大地的电荷传导积累。其次，由于电荷喜欢向着曲率小的地方跑，所以越是尖锐越谷易积累电荷。尖端放电就是个明显的例子。避雷针就是将这两个条件地融和到了一起