

山西智能防雷公司 机房4欧姆防雷接地 屏蔽机房防雷接地工程

产品名称	山西智能防雷公司 机房4欧姆防雷接地 屏蔽机房防雷接地工程
公司名称	山西捷力通防雷科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	防雷公司:bileishebei
公司地址	南中环体育路 防雷公司 http://bileishebei.com
联系电话	15110330668 13603515420

产品详情

山西机房4欧姆防雷接地，太原屏蔽机房防雷接地，防雷接地，山西智能防雷公司 机房4欧姆防雷接地 屏蔽机房防雷接地工程

防雷接地系统<http://www.bileishebei.com/>

接地是防雷的重要组成部分，是防雷装置的基础，是使雷电流更好的泻入大地，根据实际情况，需重新做一个综合接地体。为保证机房系统的接地阻值，还应尽量减小上引线的电阻值。

此次设计接地选用铜包钢接地棒，采用先进机械连续向下冲击，机房接地采用以上方法进行施工，如一处点达不到接地阻值要求则另加一处如上方式与第1处接点联合使用，并做好防腐处理。引线采用50平方铜芯地线，将室内所有设备接地与外面接地装置相连接，连接点处采用等电位连接箱。接地体的具体位置和上引线的具体路由，在施工时以尽可能的情况下，减少上引线的长度。通过增大导线截面和减小导线长度的措施，来尽量减小接地引线的电阻值，达到国家网络信号接地要求4欧姆以下。

垂直接地体可采用非金属接地体、铜包钢、铜材、热镀锌钢材（钢管、圆钢、角钢、扁钢）或其它新型

接地材料，水平接地体一般采用热镀锌扁钢。

- a、采用热镀锌钢管时，钢管壁厚不小于3.5mm;
- b、采用热镀锌角钢管，角钢不小于50mm*50mm*5mm;
- c、采用热镀锌扁钢时，扁钢不小于40mm*4mm;
- d、采用热镀锌圆钢时，圆钢直径不小于8mm;

5)接地电阻难以达到要求时，可采取埋接地体，设置外延接地体，在接地体周围添加经环保1部门认可的降阻剂或其他新技术，新材料等措施。

6) 接地体难以避开污水排放和土壤腐蚀性强的地点时，垂直接地体应有要用石墨接地体，水平接地体应选用耐腐蚀性材料，采用热镀锌扁钢时，镀层不宜小于80um.

如果接地电阻达不到要求应做单独接地系统，做到安全牢固。考虑到地网使用的长期性和耐腐蚀性，建议使用镀锌角钢和降阻剂配合连制地网。地网布置依据地形设计为L型。水平接地体使用40×4mm热镀锌扁钢，垂直接地体采用长效物理型非金属接地模块或垂直接地体使用YBD-01B铜包钢接地棒；

接地电阻难以达到要求时，可采取埋接地体，设置外延接地体，在接地体周围添加经环保1部门认可的降阻剂或其他新技术，新材料等措施。