



接地装置材料表

序号	名称	规格	长度(mm)	单位	数量	重量(Kg)
1	接地导体	-50*5		米	45	50.4
2	引下线	φ 12	5000	根	3	13.32
3	连接板	-4*40	160	块	1	0.20
4	螺栓	M16	35	付	1	0.15
5	接地极	L50*5	2500	付	9	74.58
总重(Kg)						138.6

说 明:

- 1、先按图要求挖0.8米深的接地沟，打入接地角钢、敷设接地线，并与接地角钢按规定焊接；
- 2、回填时应首先回填细土并夯实，切忌回填杂物；
- 3、对于设备的接地，接地装置可以作成正方形、长方形、三角形等方式；
- 4、接地电阻要求:变压器、环网柜、电缆分接箱真空开关、隔离开关、避雷器的接地电阻 $\leq 4\Omega$ ；
- 5、当接地电阻不满足设计要求值时，需增加射线长度和接地极的数量；
- 6、设备包括杆塔上的断路器、负荷开关、避雷器等；
- 7、接地体及引下线必须热镀锌。