



主材规格尺寸：

A段： $\phi 522-\phi 712*10*8250$ ，

B段： $\phi 361-\phi 522*10*7000$ ，

C段： $\phi 200-\phi 361*8*7000$ ，

D段：4米针尖 $133*5*2000+\phi 89*5*2000$ ，顶部用半球形封头，与管口满焊。

A、B、C三段主杆截面为正八边形，采用Q235B钢板折弯焊接制作。

法兰FL-1，规格是 $\phi 300*16*2$ 块。

A-B-C段之间采用插接，C-D采用法兰连接。

A段下部埋入基础中深度1250mm。预留 $\phi 100$ 灌浆孔，灌浆后焊接封堵灌浆孔。

本避雷针仅需考虑风荷载，最大风速55m/s. 基础承载力200KN/M2.

如果设计与实际情况不符，请重新设计。

25米避雷针设计图

设计：郑州凯威防雷技术有限公司

时间：2019.06.15