



材料表

编号	规格	长度 (mm)	数量	单重 (kg)	总重 (kg)
1	φ478×8	7810	1	724.20	724.20
2	φ377×8	6980	1	508.15	508.15
3	φ203×8	5480	1	210.83	210.83
4	φ140×8	4480	1	116.67	116.67
5	φ83×7	1990	1	26.11	26.11
6	φ68×6	2250	1	20.64	20.64
7	φ50×5	1250	1	6.94	6.94
8	-20×φ678/480		1	28.27	28.27
8a	-20×φ678/379		1	38.97	38.97
8b	-12×150×100		16	1.41	22.56
8c	-12×150×150		16	2.12	33.92
9	-20×φ577/379		1	23.34	23.34
9a	-20×φ577/205		1	35.87	35.87
9b	-12×150×100		12	1.41	16.92
9c	-12×150×155		12	2.19	26.28
10	-20×φ363/205		1	11.07	11.07
10a	-20×φ363/142		1	13.76	13.76
10b	-12×150×80		8	1.13	9.04
10c	-12×150×100		8	1.41	11.28
11	-20×φ300/142		1	8.61	8.61
11a	-20×φ300/85		1	10.21	10.21
11b	-12×150×80		8	1.13	9.04
11c	-12×150×100		8	1.41	11.28
12	针尖		1	0.6	0.60
13	-30×φ818		1	123.76	123.76
14	-18×170×250		12	6.01	72.12
15	M20普通螺栓		16	0.83	13.28
16	M24普通螺栓		28	1.00	28.00
17	-20×90/37.5		24	0.83	19.92
18	HW100×100	100	1	1.68	1.68
19	C8	160	2	1.29	2.58
	M36地脚螺栓		12	12.12	145.44
	合计				2331.34

说明：
 1、±0.000标高相当于绝对标高值见02图。
 2、焊缝高度除标注外均不小于被焊件最小厚度。
 3、图中的材料表仅供备料参考，具体尺寸以放样定。
 4、避雷针身不允许有进水孔隙存在，否则应焊死。
 5、避雷针钢材采用Q355C，Q355焊接材料采用E50。

中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司
 新疆火烧云铅锌冶炼220kV变电站新建工程 施工图 设计阶段

30米独立避雷针加工图

批准	设计
审核	比例
专业	日期
会签	日期
日期	日期
校核	日期
图号	图号
BC29301S-T0503-03	版本
	版本