



重量表

名 称	重量 (kg)
器 身 重	158400
上节油箱重	17500
附 件 重	22000
总 油 重	47200
充氮运输重	187200
总 重	255000

- 说明: 1. 变压器到现场后, 应核尺寸, 如有变化, 应作相对调整。
2. 贮油池内铺设厚度不小于250mm的卵石层(卵石直径为50~80mm),
3. 变压器运输就位时, 应注意地下管线位置, 采取相应的防压措施, 以免压坏地下管道。
- 铺前应将坑内垃圾余泥清理干净, 卵石应清洗干净, 以免泥沙淤塞油坑的排油通道。
4. 本图材料表仅列开单台变压器所用材料, 本工程共2台。
5. 风冷控制箱、中性点接地装置安装图见本册04、05图。
6. 本图所有标高均以主厂房室内零米作为±0.00m。
7. 220kV高压电缆的安装及材料开列见D0402《220kV高压电缆敷设安装图》, 本图仅作参考。
8. 燃机主封母的安装及材料开列见D0501《燃机主封母线安装图》, 本图仅作参考。

### 材料表

序号	名 称	型 号 及 规 范	单 位	数 量	备 注
1	主变压器	SFP-380000/220 380MVA 242±2X2.5%/20kV YN <sub>0</sub> d11 Ud=16%	台	1	特变电工衡阳变压器有限公司
2	SFP-380000/220主变风冷控制箱		面	1	变压器厂成套
3	中性点接地成套装置	ZR-ZJB-110	套	1	特变电工衡阳变压器有限公司
4	特轻型铜芯铝绞线	LGJQT-500/45	米	3	
5	铜铝过渡设备线夹(90°)	SYG-500/45C	套	1	
6	设备线夹(90°)	SY-500/45C	套	1	
7	设备接地线	-60x8扁钢(热镀锌)	米	120	
8	油中故障气体在线监测装置		套	1	特变电工衡阳变压器有限公司
9	铁心接地监测装置		套	1	广州昊致电气
10	避雷器	Y10W1-200/496W	套	1	变压器厂成套

 <b>中国能源建设集团广东省电力设计研究院</b> CHUANGONG ELECTRIC POWER DESIGN INSTITUTE OF CHINA ENERGY ENGINEERING GROUP			中电四会2x400MW级燃气热电冷联产项目			施工图		设计阶段		
批准	陈利芳	陈利芳	设计	叶鸣	叶鸣	SFP-380000/220主变压器安装图				
审核	王立平	王立平	制图			图 号	FA06241S-D0201-02			
	钟玉秋	钟玉秋	比例	1:100						
校核	李炬添	李炬添	日期	2015.04		条形码			版本	A