

低压套管接线端

说明: 1、变压器到现场后, 应核实尺寸, 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水通道。

4、本图材料表仅开列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05、06图。

6、本图所有标高均以主厂房室内零米作为±0.00m。


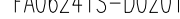
7、220kV高压电缆的安装及材料开列见D0402《220kV高压电缆敷设安装图》, 本图仅作参考。

8、汽机主封母的安装及材料开列见D0502《汽机主封母线安装图》, 本图仅作参考。

重量表

名 称	重量(kg)
器 身 重	81500
上节油箱重	16000
附 件 重	23000
总 油 重	35600
充氮运输重	110000
总 重	180000

序号	名 称	型 号 及 规 范	单 位	数 量	备 注
1	主变压器	SFP-180000/220 180MVA 242±2X2.5%/13.8kV YN, d11 Ud=16%	台	1	特变电工衡阳变压器有限公司
2	SFP-180000/220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	特轻型钢芯铝绞线	LGJQT-500/45	米	3	
5	钢铝过渡设备线夹(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

<div><div>中国能源建设集团广东省电力设计研究院 GUANGDONG ELECTRIC POWER DESIGN INSTITUTE OF CHINA ENERGY ENGINEERING GROUP</div></div>					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	SFP-180000/220主变压器安装图						
审核	王立平	王立平	制图								
	钟玉秋	GP-玉秋	比例	1:100	图 号	FA06241S-D0201-03					
校核	李炬添	李炬添	日期	2015.04	条形码				版本	A	