

	★★★★★ 建设监理公司	编号:XX-WP-06
		版次:A/0
	工作文件	生效日期:02.×.×
		第 165 页 共 199 页

电力变压器安装质量监理

(电子文件编码:JLFL318)

● 施工工艺流程

变压器及附件运进现场和安装机具准备→器身检查
→本体及附件安装→接地(接零)支线敷设→进行电气试
验→注油→整体密封检查→试运行

● 设备验收:设备和器材到达现场后,专业监理工程师应与 业主、承建商作下列验收检查:

- (1)设备型号规格必须符合设计要求,附件、备件齐全;
- (2)制造厂的技术文件应齐全;
- (3)必须具有国家有关部门注册的专营变压器厂家供货。
- (4)按《电气装置安装工程施工及验收规范》(GBJ232-82)
有关规定作外观检查。

● 安装监理

(1)设备安装前,土建应已具备下列条件,变压器方可安
装:

- ①屋顶、楼板施工完毕,没有渗漏;室内地面的基层施
工完毕,墙上标出地面标高;
- ②混凝土基础及构架达到允许安装的强度;焊接构件
的质量符合要求;
- ③预埋件及留孔符合设计,预埋件牢固;
- ④具有足够的施工场地,道路畅通。