

# 双分裂升压变压器与变压器区别-分裂变压器厂家直销

产品名称	双分裂升压变压器与变压器区别-分裂变压器厂家直销
公司名称	河南创联汇通电气有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	郑州市管城区春晓路东、贺江路北5幢2单元7层705号
联系电话	15210271054

## 产品详情

双分裂升压变压器上、下绕组中的两一次侧线圈的一次侧引出线通过一铜板并联与一高压控制柜相连，上、下绕组中的两二次侧线圈的二次侧引出线分别引出与两逆变器相连；双分裂升压变压器上、下绕组中的两屏蔽线圈的引出线分别经一铜片与铁芯上下两端的上夹件和下夹件相连。

双分裂升压变压器与普通变压器，按其结构看，几乎没有什么区别，其区别仅仅是在各铁柱上的低压线圈本身。没有串联或并联而将其始端和终端各自引出，无论采取哪种结构方式，其分裂的二次绕组之间磁的耦合是比较弱的，因此，对分裂变压器的基本要求是：

- 1) 低压绕组线圈分裂的几个部分与高压线圈的绝缘结构，要求有足够的电气强度；
- 2) 低压线圈每一部分与高压线圈之间的阻抗值要相等；
- 3) 使用时，低压线圈的每一部分可分别接到发电机或电动机上，且可同时运行，也可单独运行，具有相同额定电压的分裂线圈可以并联运行；
- 4) 结构要简单，尽可能接近无分裂线圈变压器的结构。

当然，双分裂升压变压器比起普通(无分裂)变压器(在相同容量、电压等级、调压范围及级数，总损耗和短路电压等情况下)相比，材料消耗较多(包括硅钢片、线圈用铜(铝)量等)，从而使变压器的成本有所增加。在大型光伏工程中经常见到双分裂变压器的身影，对于对这个设备了解不是太多的人来说见到它几乎习以为常，但对于设计人员来说，选择双分裂而不是普通变压器则自有其深意。

联系人：李经理

联系电话：15300040510

座机：010-59505884

官网地址：<http://www.bjclht.com>