

控制变压器的两大构造

控制变压器的两大主要构造是铁芯和绕组。

铁芯是变压器中主要的磁路部分。通常由含硅量较高，厚度分别为0.35 mm、3mm、27mm；表面涂有绝缘漆的热轧或冷轧硅钢片叠装而成；铁芯分为铁芯柱和横片两部分，铁芯柱套有绕组；横片是闭合磁路之用；铁芯结构的基本形式有心式和壳式两种。

绕组是变压器的电路部分，它是用双丝包绝缘扁线或漆包圆线绕成。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/117708.html>