

全自动切割机用三相干式变压器 信平电子 唐山干式变压器

产品名称	全自动切割机用三相干式变压器 信平电子 唐山干式变压器
公司名称	德州信平电子有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州市运河经济开发区盛业路66号
联系电话	13678629187 13678629187

产品详情

?三相干式变压器所用的矽钢片分类

三相干式变压器所用的矽钢片分类

1.三相干式变压器所用的硅钢片按其含硅量不同可分为低硅和高硅两种，低硅片含硅2.8%以下，它具有一定机械强度，主要用于制造电机，玻璃横切设备用三相干式变压器，俗称电机硅钢片，高硅片含硅量为2.8%-4.8%，它具有磁性好，但较脆，主要用于制造变压器铁芯，俗称变压器硅钢片.两者在实际使用中并无严格界限，常用高硅片制造大型电机.

2.按生产加工工艺可分热轧和冷轧两种，冷轧又可分晶粒无取向和晶粒取向两种。冷轧片厚度均匀、表面质量好、磁性较高，玻璃纵切机用三相干式变压器，因此，随着工业发展，全自动切割机用三相干式变压器，热轧片有被冷轧片取代之趋势(我国已经明确要求停止使用热轧硅钢片，也就是前期所说的"以冷代热")。所以现在三相干式变压器所用的矽钢片都是冷轧.

绕制三相干式变压器通常用的材料有那些？

绕制三相干式变压器通常用的材料有

漆包线，沙包线，丝包线，常用的漆包线。对于导线的要求，是导电性能好，绝缘漆层有足够耐热性能，并且要有一定的耐腐蚀能力。一般情况下应该用Q2型号的高强度的聚脂漆包线。

绕制三相干式变压器我公司采用的是耐温等级为H级（180 ）、HC级（200 ）、C级（220 ）等耐热冲击性能好，耐软化击穿温度高，机械强度良好，耐溶剂及耐冷冻剂性能均较好，的聚酰胺复合漆包线

。（常规耐温等级为H级180 ）

在电网中，从220KV电压等级才开始有自耦变压器，多用作电网间的联络变。220KV以下几乎没有自耦变压器。自耦变压器在较低电压下是使用多是用来作为电机降牙启动使用。

对于干式变压器来讲，它的绝缘介质是树脂之类的固体，厦门干式变压器，没有油浸式变压器中的绝缘油，所以称为干式。干式变压器由于散热条件差，所以容量不能做得很大，一般只有中小型变压器，电压等级也基本上在35KV及以下，但国内外也都已经有额定电压达到66kV甚至更高的干式变压器，容量也可达30000kVA甚至更高。

全自动切割机用三相干式变压器-信平电子-唐山干式变压器由德州信平电子有限公司提供。德州信平电子有限公司（www.dzxp.com）是从事“高中低频电源变压器,灌封式变压器,工控变压器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：姜经理。