

TDGC2J-2KV浙江二变调压器

产品名称	TDGC2J-2KV浙江二变调压器
公司名称	乐清市神断电气有限公司
价格	190.00/台
规格参数	电源相数:单相 额定功率:2 防潮方式:灌封式
公司地址	浙江乐清市浙江省乐清市柳市镇安宁巷7号
联系电话	86 0577 27868587

产品详情

1、基本原理调压器就是匝数比连续可调的自耦变压器,当调压器电刷借助于手轮主轴和刷架的作用,沿线圈的磨光表面滑动时,就可连续地改变匝数比,从而使输出电压平滑地从零调节到最大值2、主要结构 单元结构:单相0.2kva、10kva调压器为调节器为调压单元结构,一个上端面具有一定宽度的磨光表面的线圈固定在工程的底座上,接触组的电刷在弹簧压力下与线圈的磨光表面紧密接触,转动手轮带动电刷在线圈磨光表面上滑动进行调压,单元调压器一般为台式,外面有防护通风罩 单相组装结构:单相大容量调压器系由几个相同规格的单元组装而成,各单元的电刷接触组安装在同一个主轴上,线圈输入端并联连接,输出端连接平衡电抗器,以平衡单元间电流分布并抑制环流。 三相组装结构:三相调压器由三相同规格的单元同轴组装而成。 电刷结构:3kva及以下单元调压器,采用1~2块石墨电刷和散热良好的金属架,4kva及以上的单元调压器,采用两块铜石墨复合电刷,电刷接触组的压板固定在线圈上端以限制其轴向位置,同时通过螺钉与主轴锁紧,当需要拆修,调换主要轴或需要从调压器底端伸出主轴时,只要松开螺钉,即可方便地进行。

1、环境温度:最高气温+40 ,最低气温-5;2、海拔高度:调压器安装地点海拔高度不超过1000米;3、空气相对湿度:最湿月的月平均相对湿度为90%,同时该月的平均气温为25 ;4、电源电压波形:电源电压波形为正弦波或近似于正弦波;5、安装场所无严重影响调压器绝缘的气体、蒸气、化学性沉积、粉尘、污垢及其它爆炸性和侵蚀性介质;6、安装场所应无严重的振动和颠簸;7、户内使用;8、不准并联使用。

1、新安装或长期不用的调压器,运行前必须用500伏兆欧表测量线圈对地的绝缘电阻,其值不低于5兆欧时才可安全使用,否则应进行热烘处理。热烘处理方法一般可用带电烘燥法或送入烘房烘燥,烘燥后应检查各紧固件是否松动,如有松动应加以紧固。2、电源电压应符合调压器铭牌上的输入电压。3

、调压器必须良好接地，以保证安全。4、使用时应经常注意输出电流不超过额定值，如有短时负荷，不能超过表2的的规定，否则易使调压器寿命降低 甚至烧毁。5、使用时应缓慢均匀地旋转手柄，以免引起电刷损坏或产生火花。6、应经常检查调压器的使用情况，如发现电刷磨损过多、缺损，应及时调换同种规格的电刷，并用零号砂纸垫 在电刷下面转动手轮数次使电刷底面磨平，接触良好，方可使用。调换的铜石墨复合电刷必须严格符合规格 要求。7、线圈与电刷接受的表面，应经常保持清洁，否则易引起打火花而烧坏线圈表面。如发现线圈表面烧有黑色斑点可用棉纱沾酒精(90%) 擦拭，直至表面斑点除去为止。8、从电源接到调压器，调压器到负载的导线和导线端子接头应接触很好，并能通过调压器额定电流。9、搬动调压器时不得用手轮，而应用提手或将整个产品提起移动。10、调压器需要横装在面板上，(仅限于单元调压器结构)或立装在其他底座上时可利用调压器底座的安装孔加以固定。11、调压器应经常保持清洁不允许有水滴，油污等落入调压器内部，调压器应定时停电除去内部积聚的尘埃。

本产品的 冷却形式是自然冷，防潮方式为灌封式，冷却方式是自然冷，型号为TDGC2J，产品编号是1816009，品牌是浙江二