

# GN19-10400户内隔离开关GN19-12400

产品名称	GN19-10400户内隔离开关GN19-12400
公司名称	乐清市祥川电气有限公司
价格	800.00/普通
规格参数	
公司地址	温州浙江省乐清市象阳镇坭前工业区
联系电话	86-057762752231 13626595613

## 产品详情

三、主要结构 GN19-10/400、630、1000、1250型隔离开关的每相导电部分通过两个支柱绝缘子固定在底架上，（GN19-10C/400、630、1000、1250型号，分为C1、C2一侧为支住绝缘子，另一侧为套管；C3两侧为套管）本相平行安装。导电部分由触刀和静触头组成，每机触刀中间均连有拉杆绝缘子，拉杆绝缘子与安装在底架上的主轴相连，主轴通过拐臂与连杆和CS16-1（T）型操动机构相连，操动机构上借连动杆（用户自备）接至辅助开关一起连动。导电部分主要由触刀与静触头组成，静触头装在两端的支柱绝缘子上，每相触刀由两片槽形铜片组成，它不仅增大了触刀散热面积，对降低温升有利，而且提高了触刀的机械强度，使开关的动稳定性提高，触刀一端通过轴销（螺栓）安装在静触头上，其接触触刀的另一端与静触头系可分连接，而触刀接触压力靠两端接触弹簧来维持。底架装配：由底架主轴、限值板（停档）组成，限位板主要用来保证导电触刀“分”“合”时得到所要求的终点位置。四、安装与调整

4.1 安装前的准备工作 4.1.1 打开包装箱,按照“装箱清单”检查产品备件及随附技术是否齐全，检查产品在运输、保管过程中有无损伤。 4.1.2 清除产品内的灰尘，污物，他细擦试绝缘子及底架上接地部分表面。 4.1.3 在所有机构摩擦部分涂工业凡士林油。 4.2 隔离开关安装高度一般为2.5-6米（隔离开关转轴至地面间距离），操动机构的安装位置，手柄支点至地面距离为1-1.3米。 4.3 隔离开关与操动机构可以垂直，水平或倾斜安装在开关柜内或墙上，可参看七、八、九、十几种典型安装图例。 4.4 确定隔离开关的安装位置时，应注意开关在分合闸时，其带电部分对地的绝缘距离应不小于100mm。 4.5 安装后SC6-1（T）型操动梦见手柄的转动角度应与GN19-10、GN19-10C型隔离开关“分”“合”时主轴转动的角度相配合，调整过程下列方式进行。 4.5.1 连接隔离开关的操动机构的连杆：连杆用推杆、夹叉和20mm水煤气管组成（用户自备），杆的一端与夹叉焊接，另一端与推杆的螺杆焊接，夹叉拧在螺杆上，管长由操动机构与隔离开关的相对位置确定。如果机构输出臂与隔离开关主轴上的拐臂不在同一平面上时，可以移动拐臂在主轴上的位置。如仍然达不到要求，可以将连杆弯曲之，同时可以调节螺栓的长短，使机构与开关达到正确的连接。连杆焊接图见图（一）。 4.5.2 根据调整要求确定隔离开关主轴上拐臂的初始角度，然后钻孔打入定位销，固定拐臂。 4.5.3 GS6-1（T）型手动机构从合闸到分闸位置，隔离开关主轴上停挡的开始和终止位置相应地碰在底架的角钢面上（此时主轴转动角度为70°），可利用调节机构中扇形板的不同连接孔，来达到上述目的。 4.6 隔离开关调整后进行3-5次操作，不允许有卡住或其它妨碍其动作的不正常现象。 4.7 操作时操动机构手柄向上时，隔离开关应为闭合位置，手柄向下时应为打开位置，在分合位置时，机构定位销应可靠地锁住手柄，以免误操作。 4.8 隔离开关分闸后同一极断口的最短距离不得小于150mm。 4.9 按图七、九在辅助开关动作不符合要求时可调节连、动臂上孔的位置，使辅助开关的触头准确闭合，即使操动机构达到分闸位置时，辅助开关的常分触头应在闭合位置。 4.10 辅助开关指示隔离开关分闸的信号应在隔离开关

的触刀通过其全部行程的15%以后方可给出，指示隔离开关合闸的信号应在隔离开关的触刀与静触头以后方可给出。