

# 低压配电箱（柜）、仪表保温保护箱

产品名称	低压配电箱（柜）、仪表保温保护箱
公司名称	西安艾默生测控科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	未央区六村堡闫家村北1号
联系电话	13991102385

## 产品详情

仪表保温保护箱（变送器柜）是吸收国内外同类产品的优点改进设备而成的。可广泛用于电力、化工、冶金、石油、建材等行业，收到用户和安装单位的一致欢迎和好评。

仪表保温保护箱（变送器柜）为采用垂直地面安装的自撑式结构。有足够的强度能承受一定机械的、电的和热的应力。仪表保温保护箱（变送器柜）采用倾斜式防雨顶盖结构，门与箱体之间装镶密封条，密封条选用优良，装镶工艺良好，适用于户外安装使用。外表面无焊结、铆钉或外侧出现的螺栓头，整个外表面应端正光滑。

仪表保温箱内采用电加热方式，内设加热、保温和控温系统，以控制和保证箱内温度保持在设定（可调）的 $10 \pm 2$  范围之内。加热元件配有防护罩。

仪表保温保护箱（变送器柜）内、外表面均经酸洗、热磷化然后静电喷塑、高温固化处理，且采用室外粉，涂层有良好的附着力。同一批仪表保温保护箱的涂层没有明显的色差。外表面涂层要均匀、牢固、没有气泡、皱纹、擦伤、剥落、锤痕及修补刷痕等缺陷，所用的金属零件和紧固件均应采用镀锌处理。镀层应牢固、无锈蚀、无脱皮及剥落等现象。各紧固处装有防松装置。

仪表保温保护箱（电加热仪表保温箱、蒸汽加热仪表保温箱）是与变送器、仪表阀门及管路、电器配件与一体的仪表现场成套装置。它是仪表现场安装的重要保护、保温、防尘、防水设备，具有标准化程度高、造型美观、结构合理、形式多样、结实耐用、安装操作方便等特点。

仪表保温保护箱的箱体材料有玻璃钢、不锈钢板等，箱门上可加嵌入式玻璃观察窗。

结构特点：??1、箱体由外壳（采用复合环氧树脂）玻璃钢或钢板经特殊工艺制成；??2、箱体分上箱体、下箱体（为斜面式吻合，吻合面上下端部箱体为弧型）。上下箱体用不锈钢合叶连接，由橡塑条密封，下端安装不锈钢吊扣以压紧。前开门带观察窗，有倾斜式防雨顶盖，门与箱体之间采用防溅结构，能防雨防尘，适与室内外安装；??3、上箱体可向上开 $90^\circ$ ，且箱内装有开启支撑，将蝶型螺母拧紧可固定开启位置，从而方便在箱内安装和调试仪表；??4、箱内底部装有可在滑轨上前后、左右移动的仪表托架，方便调控仪表安装位置，给工程技术人员提供舒适的工作环境；??5、箱后侧有拆卸的穿管板，供穿装各

种管线用。箱底用一定数量的塑料密封具电缆接头。以供引入、接出电缆之用，除此之外，可定性设计；??6、保温箱内壁敷设20mm厚的保温层。箱内装有加热系统和温控装置。电加热器功率由用户自定。并可附设管路伴热电源及温控装置；??7、保温箱的加热方式也采用蒸汽伴热。箱内装有散热管，电磁阀及温控装置，以保证箱内温度保持在设定的范围内。安装使用：??1、安装高度应不超过2000米；??2、箱体应垂直安装，用螺丝栓紧固。用于室外安装的应配安装底架，底架为现场配制，也可根据用户要求，由本厂提供。（底架高度为200~400mm，L40×40×4角铁弯制而成）；??3、保温箱底面的保温层可活动，在安装紧固螺栓时，可将箱底活动部分保温层取出，以便于安装。安装完毕后将其装还原处；??4、电缆由箱底电缆接头引至箱内接线端子排；??5、其他管线由后侧穿管板处引入。该穿管板拆卸；??6、变送器安装在箱内 $\phi$ 50mm的安装管上。该安装管及两侧立柱可移动，以便安装时任意调整位置。订货须知：??1、标清型号、规格、数量；??2、加热器功率。（若无要求按常规配套）；??3、蒸汽伴热时，需提供蒸汽压力及温度参数；??4、是否要配安装底架和管路伴热自控装置（即电子调节器），若无要求一般不配。