

# 仪表智能保温箱 A型玻璃钢保温箱 600\*500\*400玻璃钢保温箱

产品名称	仪表智能保温箱 A型玻璃钢保温箱 600*500*400玻璃钢保温箱
公司名称	天长市捷仪仪表厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:捷仪 型号:智能保温箱
公司地址	安徽省天长市铜城镇
联系电话	86-05507516936 13637044692

## 产品详情

### (一) 仪表保护箱及仪表保温箱的用途

#### 1仪表保护(保温)

箱的保护作用:仪表保温(护)箱对生产现场就地安装的仪表,如气动或电动单元组合仪表的变送器以及双玻纹管差压计等仪表,有防止外部机械损伤的作用,并能保护仪表和变送器不受大气、阳光、雨水及腐蚀气体的影响。

2仪表保护(保温)箱的保温作用:保温箱使安装在仪表保温箱中的仪表,变送器及管线内的介质不产生冻结、冷凝、结晶、析出、汽化等现象,保证仪表在规定允许的工作范围内正常工作。

(二) 仪表保温(护)箱的分类1.仪表保护(保温)箱由玻璃钢制成的保温(护)箱,具有重量轻、强度高、耐腐蚀性强、绝缘性能好等特点。2钢制保温(护)箱具有强度高、安装牢固等优点、但笨重运输困难,且密封性差、不耐腐蚀。3保温箱有电加热和蒸汽加热两种:

1.仪表保护(保温)箱蒸汽伴热可以充分利用生产现场的低压蒸汽进行,比较经济、安全可靠,但保温管线要求尽量短,适用一般场所及对防爆有特殊要求的场合。2仪表保护(保温)箱采用电加热作为热源与蒸汽热源相比,保温管线长度不受限制,安装方便、节能、在没有蒸汽源的场合被广泛采用。型号有:yxh-543a仪表保温(护)箱;yxh-544a仪表保温(护)箱;yxh-654a仪表保温(护)箱;yxh-655a仪表保温(护)箱;yxh-666a仪表保温(护)箱;yxh-656a仪表保温(护)箱;yxh-765a仪表保温(护)箱;yxh-865a仪表保温(护)箱;yxh-866a仪表保温(护)箱;yxh-1056a仪表保温(护)箱等

### 仪表保温(保护)箱

一、概述 仪表保温箱属于固定式钢制工业仪表箱,适应于各种仪表的现场保温或保护。可适应各种仪表的就地安装。(包括变送器、压力、差压、液位、温度变送器)等。本公司生产的仪表保温(保护)箱吸取了国内各类产品的优点改进设计而成。其中保温箱所采用的发热元件为防爆型或普通型柔性硅橡胶加热板,具有箱内加热均匀、表面不会出现过热现象、无启动电流、无自控温电热带功率衰退而出现箱内不热的现象、安装快捷、维修简单、使用寿命长等特点。可广泛用于电站、石油、化工、冶金、轻纺、国防工业等系统的仪表保护。

### 二、仪表保温(保护)箱型号含义

### 三、产品规格、结构和技术参数

#### 1、仪表保护箱规格

型号	规格 宽×高×深 (mm)
yxh-	600×1200×600
yxh-	1000×1200×600
yxh-	600×1600×600
yxh-	1200×1600×600
yxh-	1200×1800×600

#### 2、仪表保温箱规格

型号	规格 宽×高×深 (mm)
yxw-	600×1200×600
yxw-	1000×1200×600
yxw-	600×1800×600
yxw-	1000×1800×600
yxw-	1000×1800×600
yxw-	1400×1800×600
yxw-	1400×1800×600
yxw-	1800×1800×600

注：如需特殊规格尺寸可以根据用户要求定制。

四、仪表保温（保护）箱的结构特点： 1.箱体用优质冷轧钢板弯制焊接而成，亦可按用户要求用不锈钢板制造。箱顶盖为单方向坡式，水不会渗入箱内，箱门用高质量的密封条密封，能防雨防尘。箱体为防溅密封型，可按用户要求达到ip54-ip65的防护级别。 2.箱体内六面有25~30mm厚的阻燃型保温层，该材料具有导热系数小，容量小、阻燃、无毒、防水性好和耐腐蚀等优点。表面用镀锌板或铝板做保护层。箱体的保温结构具有施工简捷、耐用和保温性好的特点。

3.变速器安装在箱体内可自由调整高度水平 镀锌架上。左、右、上、下坐标为可借助箱体立柱角钢上长形孔调整，安装方便。 4.引入箱内的导压管可从箱后侧安装方孔穿入，然后用穿管板密封，穿管板上未用之敲落孔，用密封胶泥密封。

5.箱内顶有照明灯，有行程开关控制，门开灯亮，门闭灯灭，检修十分方便。

6.箱门上有led数显表，显示箱内的温度，便于操作员检修箱内保温情况。

7.电缆可从箱地或箱侧引入，电缆接头规格由设计或用户决定。

8.保温箱内侧有电器部件安装用的导轨，供入箱电缆联接继电器、开关等固定用。

9.箱体内外表面喷塑处理，颜色由用户决定。 10.如果保温箱内加热元件采用防爆型柔性加热板，配套使用防爆型接线盒等附件，从而构成整体防爆，可以应用于工厂一区、二区等防爆场合。

五、仪表用保温(保护)箱的技术指标 额定电压：220v、yc+10% 额定频率：~50hz

工作环境温度-25~55 相对湿度：5~95% 最大工作电流：10y

绝缘电阻：>20m 防爆等级：e t3 防护等级：ip54-65

六、安装与使用 1、仪表保温、保护箱应垂直安装，箱子地脚与脚螺栓连接或焊接，亦可根据现场情况由用户自定。 2、安装变送器时，先拆下箱子后壁的导压管进箱板（也可按照用户要求侧壁进箱），然后根据导压管的数量打孔，穿入密封圈和导压管后重新装好穿管板。 3、在柔性硅橡胶加热板投入使用时，首先将配电箱电源开关合上，然后逐个电路依次供电，操作工应随时测定各路的电流值，并作记录。

七、订货须知 1、设计院或用户可按仪表数量选用不同规格的仪表保温（保护）箱，并标明变送器和端子排数量。应注明箱体颜色(不注时由制造厂选定)。必要时需提供100×50×1mm尺寸的色泽样板。 2、为确保保温（保护）箱的使用效果，订货时要注明：型号、数量、使用地名、地点，该处的环境最低温度、风速、湿度等气象资料。箱内要求保持温度范围。 3、我公司可根据用户特殊要求设计和生产非标准的仪表保温（保护）箱类。

本产品的加工定制是是，品牌是捷仪，型号是智能保温箱，尺寸是600\*500\*400，材质是玻璃钢，用途是保护压力变送器