

透明三相玻璃钢电表箱

产品名称	透明三相玻璃钢电表箱
公司名称	山东锐驰电气集团
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东滨州无棣县城西工业园19号
联系电话	86-05436661006 13854324045

产品详情

透明三相玻璃钢电表箱，动力箱，计量箱，塑料电表箱，配电箱，电表箱材质，单相玻璃钢电表箱，机械式电表箱，电子式电表箱，PC电表箱，SMC电表箱

产品材质：SMC\BMC玻璃钢 产品特征：产品为塑料配电箱箱体，系采用不饱和聚酯树脂模塑料（SMC、BMC）高温模压成型具有箱体坚固、永不变形、耐腐蚀、抗老化、长寿命、易于安装、操作简便等特点。电表箱箱体材料的特点和优势

1、电性能好

用于制造电器产品的纤维增强聚酯材料有如下的电性能：

绝缘电阻（浸水24h）：1.0x10¹⁰ M

耐电弧：180s

耐漏电起痕指数：600v

绝缘防护和抗爬电指标符合DIN/VDE

相关标准。这种材料不仅具有极佳的电绝缘性，而且在高频下亦能保持良好的介电性能，不受电磁作用，不反射电磁波。这些性能远非金属材料所能相比。

2、耐化学腐蚀

纤维增强聚酯材料具有很好的耐酸、稀碱、盐、有机溶剂、海水等腐蚀的特性，而金属材料不耐酸、不耐海水腐蚀。

3

、轻质高强

比强度和比模量是衡量材料承载能力的指标之一，纤维增强聚酯材料的比模量与钢材相当，但其比强度可达到钢才的4倍。

4、抗疲劳性能好

纤维增

强聚酯材料的

拉伸强度略好于钢材，钢材

及大多数金属材料的抗疲劳极限是其拉伸强度的40[%]-50[%]

，而纤维增强的复合材料的抗疲劳极限普遍高于这一数值，最高的可达到70[%]-80[%]。 5

、缺口敏感性 当构件超载并有少量纤维断裂时，载荷迅速分配在未破坏的纤维上重新达到力学平衡。这是金属构件不能相比的。 6、热导率低、膨胀系数小

在有温差时所产生的热应力比金属小的多。 7、优异的耐紫外线抗老化性能 在非金属材料中，纤维增强聚酯材料有着优秀的抗老化性能。经过抗老化性能测试表明，使用地点不同，所处气候带不同，其表面最大老化厚度为20年小于50 μ m。大多数箱体的最小厚度为5mm，小于箱体厚度的1[%]

，因此对箱体的机械性能没有明显的影响。令外该公司采取了一种特殊的耐紫外线表面处理工艺，更加强了其耐老化性能。 8、使用寿命长

欧洲的使用历史可以证明其使用寿命至少在20年以上；经过模拟老化试验表明其使用寿命在20

年

以上

，远远超

过了金属等传统材料。一些用此类材料生产管材的公司也声称，其管材的使用寿命为50年。 9

、阻燃、无烟、无毒

此材料是一种阻燃材料，阻燃性等级为FV0

（非金属材料最高级），在高温灼烧下发烟量级别

为15级（发烟级别1级—100级），烟气无毒，毒性级别为ZA1（准安全一级）。

玻璃钢电表箱简介

山东锐驰电气有限公司根据国家农网改造方案设计开发了新型材料的电表箱，其上盖采用透明聚碳酸酯、下盖采用ABS制成。我公司还引进国外先进技术新配方，本玻璃钢电表箱系采用SMC不饱和聚酯玻璃增强纤维模压成型制作。生产的PC透明电表箱，插卡式玻璃钢电表箱（预付费电表箱）。SMC玻璃钢电表箱，电缆分线箱，楼层接线箱，计量防窃箱，变压器防护罩等，其独特的性能，解决木制、钢制、塑料电表箱易老化、易腐蚀、绝缘差、耐寒性差、阻燃性差、寿命短的缺点，玻璃钢电表箱的优良性能，有绝对的密封防水性能、防腐蚀性能、防窃、电性能、决不需接地线，外表美观，有锁与铅封的安全保护，寿命室外可达40年以上，室内60年以上，强度为1N.m，是其它金属塑料电表箱无可比拟的。该产品

广泛应用于住宅建设、民用电改造，可安装预付费式电子表现有1表至12表的表箱样式全，模具有100余幅，同时具有能在表箱内安装、二级保护、单户开关、接线端子、箱外控制开关等多项功能。可直接固定墙上或安装电线杆上，安装机械表或电子表DD862、DD282等。安装接线盒、漏电开关DZ12、DZ18、DZ47、RCL熔断器以及隔离开关等。用户可以在箱体外直接操作开关。公司产品开发部将根据客户要求，不断开发多项非标的机柜、箱体，表箱盖，表尾盖等。

联系人：张青琳

电话：0543-6661006

传真：0543-6661009

手机：13854324045 QQ:1483773047

网址：<http://www.shandongrich.com>