

# 防火阻燃塑料电表箱厂家生产商

产品名称	防火阻燃塑料电表箱厂家生产商
公司名称	武汉谷龙电气设备有限公司
价格	1.00/只
规格参数	品牌:谷龙 型号:GL 材质:PC/ABS
公司地址	武汉市江夏区大桥新区大花岭工业园B区B1栋
联系电话	027-86638688 13367253416

## 产品详情

当一件事情想要做的更好的时候，就会出现全国性改造。我们的电力方面需要升级的时候全国农网和城网的居民家庭电网改造。然后就有很多企业相继推出了五花八门的电表箱，但这些产品在箱体的密封性，美观性、实用性、安全性、防雷性等方面的一些性能上都是大同小异，没有实现结构上的根本突破，这就和全国城乡电网改造工作的深入开展相违背，为配合电网改改造的要求，一种新型防窃电、防雷低压单相电能表箱的开发和应用，实现了人性化的设计，并通过防雷装置的设计，保护所有的家用电器在打雷下雨天气能全天正常工作。同时可以通过预警装置来防控箱体的封记不被破坏，当有人破坏封记进行线路改装窃电时，报警装置就会发出强烈的声光信号通知管理处。当然这种型号的电表箱箱体的最大特点在于使送电者与用电者权责分明，便于管理与维护。下面保定奥特电力器材有限公司的小编就着重和大家讲一下这种新型电表箱材料的构成及设计。

### 1、电表箱体材料的构成

为克服传统表箱绝缘性较差等质量缺陷，选用优质的塑料为原料，以透明的pc聚碳酸酯为罩壳，冰白透明，以增强阻燃abs工程塑料为底座，耐候性极佳。因为塑胶是良好的绝缘体，所以整个电表箱有较好的绝缘性，阻燃性，抗紫外线.坚固耐用。

### 2、新型防窃电单相电表箱的设计

新型防窃电单相电表箱挂全塑表箱，整体呈长方形结构，箱体由底座与箱罩组成，分别设有电表室、进线室(供电部门管理室)、出线室(用户管理室)。这三部分各自设有自锁措施，分别按“品”字形布置，并由压线块相互隔开，由于压线块相互隔开，所以整个箱体形成了三个相互独立而又相互联系的空间，使送电者与用电者权责更加分明，便于管理与维护，体现人性化设计。电表室位于箱体的上部，可独立施加塑封或铅封，如果人为开启封记，控制开关的预警装置就会发出响声并向管理部门发出信号。电表室对应座底上部的挂表处设有电能表挂钩槽，可以方便、快捷地对电能表进行固定。表室设有散热窗，便于冷热空气对流，使电能表能正常动作。

进线室(供电部门管理室)位于箱体的左下部，可安装表前进线空气开关，双层结构，下层开关盖与透明

箱罩一体成型，中间开口，并只能允许露出表前空气开关的操作按钮，上层开关盖为门轴结构带锁扣的透明翻盖门，其下方设有塑封或铅封，当用户欠费时，电力部门可拉下表前空气开关断电，关上翻盖门，将标有“欠费封”字样的塑封盒压下扣入塑封孔内，这样，塑封除非被吸坏才能打开空开翻盖。如果人为开启“欠费封”控制开关的预警装置会发出响声并向有关部门发出信号，当用户交费后，只有电力部门才有权力吸坏塑封，合上总开关，重新恢复供电。

出线室(用户诊疗室)位于箱体的右下部，设有翻盖门，可安装表后出线空气开关，拖板式设计，平时用户需要自行维修调节用电器件时，可以方便地打开单层开关盖。拉下表后空气开关断电，待维修完毕后，再合上表后空气开关恢复用电。若空开出现问题，用户可以拖出拖板，取出空气开关更换或维修。出线室还可安装防雷/过压保护器，它是一种符合国际潮流的标准模块化过电!

这种电表箱从材料到功能都是电表箱中能hold的住的产品，所以也必将是电网改造中的热门产品。