

2015国网预付费电表箱 单相一户电表箱

产品名称	2015国网预付费电表箱 单相一户电表箱
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

国家电网对塑料电表箱箱体的采购技术要求，共分为以下几点：

- 1、表箱整体材料需采用具有防紫外线、非金属阻燃、抗老化、耐腐蚀、耐受外力强、抗冲击等性能。
- 2、表箱外观平整光滑，无裂伤痕，无明显气泡，表面无固化不良、透针孔、浸渍、裂伤及明显气泡；箱内元器件结构紧凑、布局合理，线路走向顺畅清晰,底座具备一体式走线槽，以规范和方便布线。
- 3、表箱整体扣合严密，可180°开启，以方便检修。产品的上盖与底座之间可采用防盗螺栓、铅封、挂锁三重连锁保护，且三者都在封闭空间内，有效防水、防锈、防老化、防盗。
- 4、箱体厚度 3.0mm;各部件尺寸偏差不大于1±mm，性能符合国家化工行业颁布的 HG2503-93 等技术标准要求。
- 5、安装环境温度及空气相对湿度：- 25 ---+55 3) 、 + 40 ，不高于 50% ； - 40 不高于

60%。

6、仪表功能窗口全透明，有效防止窃电行为，且电力稽查人员可实现在不开箱前提下目检箱内是否存在异常状况，做到用电安全防范为主。

7、箱体在功能及结构应满足电能表与开关元件分别装设在不同单元，在功能上有明显的供电方和用电方操作与管理的物理分隔区域，且仪表室与开关室设置防火隔板或者隔断箱壁，提高防飞弧、防窃电可靠性。

8、箱体密封具有防雨水、防撬、防窃、散热功能。通风口设有向下的百叶窗，提高防雨性能，百叶窗间隔应 1.5mm，防止异物进入箱内。为确保开关室防水性能，开关室外应都设有防水线。箱体盖与底座的接合处为重叠结构，在增强箱体强度的同时可以防止外部金属物体进入箱体窃电，从而达到加强计量装置的防护能力。

9、箱内导线应采用铜芯截面为 10 mm的单股铜芯线。

10、电表箱适用于安装单相费控智能电能表及单相多功能电能表。

11、为方便开关室进出线，开关室有足够的空间。

12、用户端开关室窗口设置可拆卸式安全挡板，用户或管理人员可在不拆铅封，不打开整体箱盖的前提下更换出线开关。13.除一表位表箱外，其他规格箱体都设有固定线槽，规范表箱内走线。

14、每个表位应配置单极小型断路器。