

非金属防水防紫外线计量箱外壳

产品名称	非金属防水防紫外线计量箱外壳
公司名称	武汉谷龙电气设备有限公司
价格	1.00/台
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

体材料（箱盖、箱底）选用新型环保、可回收再生，具有抗紫外线、高强度、阻燃、耐老化、耐化学腐蚀、绝缘等性能的非金属材料工程塑料中高分子聚碳酸酯（pc）注塑成型。表箱全透明箱盖阻燃等级为v1级，其它为电脑灰，表箱底座阻燃等级为v0级。

正常使用条件

- 1) 环境温度：-40 ~ +40 ，且在24h内平均温度不超过+35 ；
- 2) 相对湿度：+20 时，不超过90%；+40 时，不高于50%。最高温度为25 时，相对湿度短时可高达100%；
- 3) 最大风速：不大于35m/s
- 4) 海拔高度： 2000m
- 5) 地震强度：按7度设计，地震动峰值加速度为0.1g，地震特征周期0.35s；
- 6) 日照强度：0.1w/cm² g) 污染等级：3级

性能要求

- 1) 绝缘强度 对地承受工频耐压50 ± 5hz。正弦波2500v/5s不发生飞弧、击穿现象。
- 2) 气候影响 从高温:70±2 4h、低温:-30 4h条件下，恢复到20 的条件，表箱不变形,不开裂。3)

抗压性能 100 kg重物（面积 $10 \times 10\text{cm}^2$ ）置于表箱窗口或任意位置三分钟,表箱不开裂不损坏。

4) 抗冲击 电表表箱在固定螺丝旋紧的条件下，从 2 m高度自由落体试验,箱体应完好。抗手锤冲击。5)

阻燃性能:具有v1阻燃性能。

6) 防雨淋:具有防漂洒雨淋性能。

7) 抗腐蚀:具有抗腐蚀性能。

8) 散热: 具有散热孔，便于冷热空气对流。

9) 防非授权开启：外壳应设铅封、塑封、锁具，具有防窃电功能。

10) 使用寿命不低于20年；