

智慧用电产品的功能及安装地点【电猫猫】

产品名称	智慧用电产品的功能及安装地点【电猫猫】
公司名称	浙江闽泰智能科技有限公司陕西省分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市新城区长缨西路1号华东万和城2号楼2418室（注册地址）
联系电话	029-82556776 18089282725

产品详情

智慧安全用电监管平台，实现了用电信息化，使用电安全由被动转主动、从事后变事前、人防转技防，zui大程度减少安全事故发生概率，在保障安全用电、提升本质安全方面发挥着重要作用。其利用物联网、大数据分析技术，实现实时、全天候在线监测配电、消防设备状态数据，发现各类电气安全隐患。系统还包括监测异常预告警功能、处理历史数据功能，对用电情况分析递送电气指标功能和安全评级功能。主要实现功能 电压、电流、漏电、电缆温度等数据变化在线监测 在线监测 导线铜排温度在线监测 故障电弧在线探测 消防设备电源状态在线监测。

什么是智慧用电，智慧用电产品的功能是什么？

- 1、基于物联传感、移动互联、云计算技术及大数据等现代信息技术，由智能终端、无线传输设备，通过智能传感终端(现场监控模块、传输模块)，将引起电气火灾的主要因素(线缆温度、电流、剩余电流、故障电弧)进行实时在线监测，统计分析，汇总为电气安全数据实时传送至云平台；
- 2、电气安全数据包括：供电箱三相电压、三相电流、供电质量(三相不平衡度、供电质量合格率、电源故障等)、漏电流、三相线缆温度、箱体温度、负荷电流(超负荷报警)、电能、故障电弧等；
- 3、通过云平台对存储数据的分析及判断，及时掌握线路动态运行存在的用电安全隐患，及时发现电气隐患，预防火灾发生，提高企业用电安全管理水平。
- 4、用电系统的安全状态自动提醒：本地声光报警、APP远监控、短信报警、dianhua通知等多种方式；
- 5、通过云平台对电气设备回路的相关参数，判断故障发生的原因，指导企业开展治理，达到消除潜在的电气火灾安全隐患，全面保障用电安全。

智慧用电系统可以在哪些地方安装呢？

其实下面的这些地方可以启用智慧用电系统来消除 消防隐患的。

- 1.金属非金属地下开采矿山;
- 2.易燃易爆等危险化学品生产、充装、储存、经营场所;
- 3.劳动密集型、粉尘涉爆、涉氨制冷等行业企业;使用集中的区域;
- 4.老旧居民住宅连片区、居住出租房，人员聚集、电器
- 5.医院，学校、苏老机构及救助福利机构;
- 6.高层建筑、专业市场(仓储)、大型城市综合体，重点工程的施工现场;
- 7.宾馆饭店、商场超市、体育场馆、会堂、公共娱乐场所等公众聚集场所;
- 8.大型电力设施、广播、电视和通信设施、交通枢纽、旅游景点等领域;
- 9.公共图书馆、展览馆、博物馆、档案馆以及具有火灾危险性的文物保护单位;
- 10.其他发生火灾可能性较大以及一旦发生火灾可能造成人身重大伤亡或者财产重大损失的单位。

目前市场上同类产品有两种，一种是报警器，主要功能是当线路中有异常时现场声光报警，但是不能提示报警原因;另一种是有线传输数据的监管系统，用户也需要到现场通过设备和电脑查看报警信息，这种不能对传输数据进行分析，也不具备远程监管功能。可以说智慧用电安全监控系统在具备监控功能的基础上，加入了远程监控，让监测更方便。

闽泰科技(电猫猫西北运营中心)电猫猫智慧式用电安全隐患监管服务系统具有智能化、人性化等优点，通过创新的智能传感器能准确全天候地监测线路中的漏电、电流、温度等变化，数据实时传送至云平台，从而实现电气安全数据从现场到云端以及从云端到APP的高效传输，实现漏漏电、电弧、过载、短路、线缆温度异常等多项电气安全危害大数据分析。当线路中漏电、电流、温温度发生异常达至预警值，可马上发出报警信号并准确报出故障点，APP自动通知相关人员，促使相关人员及时排查电气火灾隐患的目的。