

用于商业应用的电阻伴热的UL安全标准UL515介绍

产品名称	用于商业应用的电阻伴热的UL安全标准UL515介绍
公司名称	深圳市天润标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号 良基大厦101C04
联系电话	13828872873 13828872873

产品详情

UL 515，第2版，2015年7月17日-用于商业应用的安全电阻伴热的UL标准

这些要求涵盖适用于管道、容器、伴热管束和机械设备的商业应用的电阻伴热。伴热包括加热板和相关部件。本设备旨在按照以下安装指南安装在普通位置：

- a) 美国国家电气规范、ANSI/NFPA 70、第427条和
- b) IEEE 电阻迹线测试、设计、安装和维护标准商业应用加热，IEEE 515.1。

这些要求还涵盖了用于除冰屋顶、排水沟和路面的电阻跟踪加热的商业应用。本设备旨在按照以下安装指南安装在普通位置：

- a) 国家电气规范，ANSI/NFPA 70，第426条；
- b) IEEE 商业应用电阻伴热测试、设计、安装和维护标准，IEEE 515.1。

本标准涵盖的伴热适用于暴露在天气中的应用，除非特定的标记和说明限制了应用。

伴热可以安装在金属或硬塑料管上。除非对要加热的塑料管道材料提出具体建议，否则塑料管道的大长期热暴露极限为 50 °C (122 °F)。

其他相关设备标准：

- a) 对于嵌入式地暖应用，请参阅空间电加热电缆标准，UL 1673。
- b) 对于移动房屋管道加热电缆，请参阅调查大纲，UL 1462。
- c) 对于住宅管道伴热带，请参阅调查大纲，UL 2049。
- d) 对于屋顶和排水沟除冰电缆单元，请参阅调查大纲，UL 1588。

本标准不包括用于工业应用的电阻伴热，例如化工厂、管道、炼油厂和其他类似地点，伴热预计由合格人员安装。