

金牌品质防电墙 电热水器配件 隔电墙值得购买

产品名称	金牌品质防电墙 电热水器配件 隔电墙值得购买
公司名称	中山市东升镇业美电器营销部
价格	7.00/件
规格参数	品牌:安拉贝尔 型号:六角内外置防电墙 :
公司地址	广东中山市中山市东升镇直河西路8号
联系电话	86 0760 22226007 13590945321

产品详情

【金牌品质】防电墙 电热水器配件 隔电墙【值得购买】

本产品采用美国进口材料及最新研制成功的特殊配方，具有如下特点：

一．用途

适用于任何电热水器的安全保护产品。热水器装设防电墙后，无论热水器出现何种漏电事故，无论热水器有无地线，防电墙以下部分均无触电危险，从而确保洗浴过程人身安全。

二．原理

“隔电墙”是一种简称，它确切的表述法应该是“水电阻衰减隔离法”。在一般的印象中，水是一种导体，与电接触十分的危险。其实，任何物体都是有电阻的，因此在符合经济性的前提下就可能被改造成符合人们需要的器具而造福于人类。“隔电墙”就是如此。“隔电墙”（即水电阻衰减隔离法）就是利用了水本身所具有的电阻（如国标规定自来水在15℃时电阻率应大于1300 Ω·cm），通过对电热水器内通水管材质的选择（绝缘材料），管径和距离的确定形成“隔电墙”。当电热水器通电工作时，加热内胆的水即使有电，也会在通过“隔电墙”时被水本身的电阻衰减掉而达到将电隔离的目的，使热水器进出水两端达到几乎为零的电压和0.02ma/kw以下的极微弱电流。采用“隔电墙”技术不仅可以阻隔电热水器本身可能产生的漏电，也可以阻隔因地线带电或水管带电而对淋浴者带来的安全威胁。所以热水器采用“隔电墙”技术可以充分保证人的洗浴安全。

三．安装与使用

1. 在热水器进出水口上缠上生料带2-3圈。
2. 在隔电墙孔内垫上密封圈。
3. 在进出水管上都安装隔电墙才能预防热水器内外部出现的漏电危险。
4. 安装完毕后，热水器通水试验，检验隔电墙是否有漏水现象，如漏水，适度旋紧至不漏。如果漏水，应停止使用。

四．注意事项

1. 隔电墙在出厂时已加密封，在任何情况下，用户均不得自行拆卸，否则用户产生的一切后果用户自己负责。
2. 在用户遵守使用规则的条件下发生何种漏电事故，无论有无地线，只要隔电墙不漏水，使用时不触及隔电墙上端接头以及其上的热水器主机部分，均可保证人身安全。

五．包装清单

1. 隔电墙1个
2. 橡胶垫片1个
3. 合格证贴在隔电墙上
4. 塑料袋1个

六．主要技术指标

1. 220v电压下泄漏电流小于1ma (国际标准5ma)，漏电时也能洗浴。
2. 承压1.5mpa
3. 耐温100摄氏度
4. 水电阻大于等于1m
5. 标准4分接头

七．规格特点

具有稳流功能，可省去调流阀。体形小巧，耐磨损，不漏水；安装维护方便。

产品详情

“隔电墙”的工作原理

“隔电墙”是一种简称，它确切的表述法应该是“水电阻衰减隔离法”。

在一般的印象中，水是一种导体，与电接触十分的危险。其实，任何物体都是有电阻的，因此在符合经济性的前提下就可能被改造成符合人们需要的器具而造福于人类。“隔电墙”就是如此。

“隔电墙”（即水电阻衰减隔离法）就是利用了水本身所具有的电阻（如国标规定自来水在15℃时电阻率应大于1300 Ω·cm），通过对电热水器内通水管材质的选择（绝缘材料），管径和距离的确定形成“隔电墙”。当电热水器通电工作时，加热内胆的水即使有电，也会在通过“隔电墙”时被水本身的电阻衰减掉而达到将电隔离的目的，使热水器进出水两端达到几乎为零的电压和0.02ma/kw以下的极微弱电流，（“佳源”产品标准）大大优于国标0.25ma/kw的标准。

采用“隔电墙”技术不仅可以阻隔电热水器本身可能产生的漏电，也可以阻隔因地线带电或水管带电而对淋浴者带来的安全威胁。所以热水器采用“隔电墙”技术可以充分保证人的洗浴安全。

附：“隔电墙”（水电阻衰减隔离法）原理图

<http://www.szmingjia.com/images/sih.gif>

隔电墙装置的作用：

1、 隔绝加热内胆中因发热管漏电致使水中带电的电流。

2、 隔离因地线带电或水管带电而对淋浴者带来的伤害。

为创造品牌,提高企业知名度,树立企业形象,我们本着“一切追求高质量,用户满意为宗旨”的精神,以“最优惠的价格、最周到的服务、最可靠的产品质量”的原则向您郑重承诺：

一、【产品质量承诺】1、 产品的制造和检测均有质量记录和检测资料.

二、【产品价格承诺】1、 为了保证产品的可靠性和先进性,机器的材料均选用国内或国际优质产品.2、 在同等竞争条件下,我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上,真诚以最优惠的价格提供给贵方.

三、【交货期承诺】每天16:00前付款的当天发货,每天16:00之后付款的次日发货,星期天不发货,节假日则顺延.有特殊批发或代理要求的,我公司可特别组织生产,力争满足用户需求

"【金牌品质】防电墙 电热水器配件 隔电墙【值得购买】"的品牌为安拉贝尔，型号是六角内外置防电墙