

专业清洗太阳能 清洗生活热水管道结水垢

产品名称	专业清洗太阳能 清洗生活热水管道结水垢
公司名称	北京恒通源环保科技有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	
公司地址	北京市海淀区信息路甲28号二层C座02A室
联系电话	010-56261520 18211087838

产品详情

太阳能热水管道的清洗

现在，太阳热水器已经进入寻常百姓家庭，其安全、经济、实用备受人们青睐。选择一台优质的太阳热水器是保证家人使用热水的第一步，而结有水垢的太阳热水器会令我们大家大失所望，其实太阳热水器和我们的皮肤一样需要保养。经过有关专家的实验证明，太阳热水器如使用半年未进行除垢，热水温度会明显降低，水质也会受到污染，无法保证真空管、传感器的正常工作，继续下去，水垢会急速增厚。

水垢的形成 1.水不断的受热蒸发浓缩，致使水中的钙、镁、盐类浓度增大，当超出他们的浓度时，便从水中析出形成沉淀物；

2.水被加热，重碳酸盐类受热分解，生成难溶的沉淀物； 3.随着温度升高，某些盐类溶解度逐渐下降，便析出沉淀。自来水中的杂质以及太阳能长期使用的微生物死亡形成的污垢。这些沉淀物、杂质、污垢粘在真空管壁，就形成了难溶的水垢。

水垢的危害 1.水垢的导热系数比金属低得多，一般0.058~5.8w/m.k，金属钢管的导热系数是水垢的6~1000倍，真空管结有水垢会严重影响水的温度；

2.由于真空是集热部件，结垢后导热较慢，真空管承受高温，因此水垢会影响其使用的寿命；

3.传感器结有水垢会造成传感器失灵； 4.水垢积累多会影响其使用水的质量。