




安装详细信息

地点： 西藏拉萨21号客栈
 型号：  Vulcan 5000
 区域： 主水管道
 安装公司： 陕西瓦瑟环保科技有限公司

安装目的

2017年4月安装6吨管式太阳能热水系统，在没有做任何水处理下，截止2018年5月，因系统结垢严重，已做人工除垢和系统维护三次，必须更换部分配件，包括太阳能玻璃管、联箱、阀门、水泵等，损失较大。



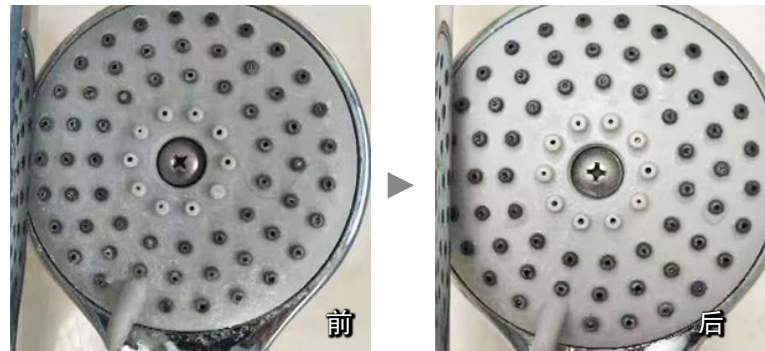
因结垢生锈更换下来的管道连结部配件



因结垢损坏的加热棒

安装效果

1. 安装沃肯V5000一个月，开始见效，末端花洒结垢明显减少



2. 热水箱浮球阀水垢软化，轻敲就脱落

视频: <https://v.qq.com/x/page/r3154bqhvw.html>



3. 安装三个月后，热水箱做了一次大清理，系统中水垢流回到水箱，清理出大量水垢，下图是从水箱清理出的水垢。太阳能系统的换热效率有显着提升，几乎维持在安装初期的效能。



安装V5000三个月后，从水箱清理出的水垢