

吞云吐雾很神奇 使用不当危害大

# 加湿器最好别添加杀菌剂

□晚报记者 田松平 文/图

**本报讯** 秋冬季节，空气干燥，有的家庭常常会使用空气加湿器，为了预防流感，有的人还会给加湿器里添加杀菌剂。但韩国保健部门近日初步认定，加湿器杀菌剂是导致多人罹患不明肺病的罪魁祸首，并强烈劝告人们停止使用加湿器杀菌剂。记者昨日走访市区多家大型商场超市发现，杀菌剂往往和加湿器捆绑销售，部分居民在生活中也经常使用。

## 背景：除菌剂疑成“杀手”

据相关媒体报道，今年4月以来，韩国有18人因不明原因的肺病死亡后，韩国相关部门立即展开调查发现，多例肺受损患者近三四年每年平均使用加湿器4个月左右，每次加水时都会添加杀菌剂。从9月起，韩国方面就用实验鼠来吸入加湿器杀菌剂的实验，解剖结果显示实验鼠肺部出现纤维化，情形与罹病患者肺部相似。虽然目前杀菌剂与肺受损之间的因果关系还未得到完全证实，但是韩国保健部门已经强烈劝告停止销售和使用加湿器杀菌剂。不过，韩国疾病管理部门没有公开加湿器杀菌剂的成分。

## 探访：杀菌剂大多是赠品

昨日，记者走访了市区多家商场超市。

在七一路某家电卖场，记者看到，加湿器价格从150元到1200元不等，其标价牌上写着“快速加湿”“净化加湿”“银离子杀菌”“活性炭过滤”等，价格随着功能的增加递增。促销员告诉记者，他们销售的加湿器赠送的杀菌剂(除垢剂)产品一般有两种，一种为粉状的“高效杀菌剂”(除垢剂)，另一种为液态的红色“清洗液”。“每个包装箱里都有杀菌剂，如果厂家自带的用完了，可以去售后买。”当记者问及杀菌剂对人体是否有害时，促销员表示并不知情。记者随后在中州大道一家大型商场得知，他们也不单独销售加湿器杀菌剂，而是将杀菌剂作为赠品捆绑“销售”，要获得赠品必须购买某品牌加湿器需满300元。促销员在推销加湿器时，还向记者提出，可以在加湿器中添加板蓝根冲剂，这样可预防流行性感冒；如果加几滴花露水，可缓解儿童鼻塞；滴入薰衣草精油，则可以提高睡眠质量。

## 专家：过度杀菌危害大

针对往加湿器里加入除菌剂、花露水等，记者咨询了市中心医院呼吸科王医生，他告诉记者，这些在



预防疾病方面时作用都不大，用不好还会引发哮喘、咳嗽等疾病。因为无论是杀菌剂还是花露水都是化学物质，一旦这些物质溶于水之后，再经过雾化处理喷到空气中，直接被离加湿器近的人群所呼吸，将会刺激人的肺和支气管的上皮细胞。久而久之细胞损伤后会先引起炎症，然后肺会进行修复，修复的过程容易引起肺部的纤维化。

王医生还建议，使用加湿器时还需要定期给予清理，因为加湿器中的细菌长期积累如果得不到及时

清洗，细菌也会通过喷雾器传播到空气中，一些抵抗力差的人群会引起肺部感染。

图：家电商场内的加湿器都很精致



# 校园乐队展英姿

11月9日，周口两所学校的学生穿上崭新漂亮的乐队服装，共同展示潇洒英姿。据介绍，市区多所学校投资建起了学生管乐队，在丰富学生业余文化生活的同时，也带动了学校艺术教育的发展。

晚报记者 朱海龙 摄



# 伸出援助手，爱心帮农户

——周口农行助菜农销售茄子4500公斤

周口农行在业务发展的同时，时刻不忘社会责任，近日，为帮助鹿邑菜农减少因收购方毁约而带来的损失，积极想方设法，购买茄子4500公斤，用实际行动践行着农行服务三农、回报社会的社会责任感，受到了社会各界和农民朋友的称赞。

2011年11月1日，《周口晚报》1版刊登了一篇题为《谁能帮帮这些菜农》的报道，文中讲述了鹿邑县卫真办事处谷堆洼村5户菜农与郑州市一家专业合作社签署了46亩茄子种植收购合同，但到收购季节，收购方却毁约，菜农

销售无望，数万公斤茄子即将烂在地里的辛酸故事。周口农行党委看到这篇报道后，心情十分沉重，马上召开有关部门会议，该行行长王向东同志说：“农行农民一家亲，农行服务三农是社会责任，帮助农民化解困难更是应尽的义务，农民有困难，农行更应走在前面，伸出援助之手。”周口农行连夜落实人员，积极与该村专业合作社联系，决定购买4500公斤“爱心茄子”，帮助菜农渡过难关。

11月2日一早，农行工会工作人员就来到了该村，帮助菜农采摘装运茄子，忙碌至晚上6时20分，4500公斤茄子终于装上了周口农行“爱心茄子”运输车。该村菜农黄纪伟感激万分，他激动地说：“感谢农行，在我们最困难的时候，农行帮助了我们，我们永远都会记得农行的恩情，农行是我们农民的贴心人。”（李联伟 张燕飞）



# 农行住房贷款 助您轻松购房

如果您想贷款购买住房，请选择：

## 个人住房按揭贷款

### 一、产品特点：

利率低；超低利率，经济实惠！

首付低：首付低至3~4成，轻松买房。

功能多：随借随还、浮动利率、等额本息、等额本金等还款法，既省息，又便捷，特色功能任您选！

办理快：手续简便，方便快捷，一对一的贵宾专属服务。

### 二、申办资料

1.身份证、婚姻状况证明；

2.收入证明、首付证明；  
3.农业银行要求提供的其他资料

### 三、办理流程

距您成功贷款，只有三步！

第一步：提交申请

第二步：银行审(查)批

第三步：发放贷款

### 四、办理渠道

1.欢迎致电农业银行个贷中心  
服务热线：0394-8910890

2.向就近农业银行网点提出申请。