



大视野

干燥冬季怎样更好保湿

加湿器立竿见影,拖地保湿更久



晚报实验室

联合主办:央视财经频道

有暖气的房间里通常比较干燥,不少市民选择拖地、使用加湿器等方法来增加空气湿度。而对于哪种方法能有效增加空气湿度,市民意见却不一,有的市民认为拖地更有效,有的则认为使用加湿器更有效。到底哪种方法更能有效增加空气湿度呢?记者通过实验来解答这个疑问。

本报记者 穆静 实习生 徐超超

实验1: 拖地10分钟后 相对湿度上升3.5%

实验过程:在一间约15平米的房间里,记者用温湿度计测得室内相对湿度为39%。随后,记者用浸湿的拖把拖地。刚刚拖完地时,温湿度计上的湿度刻度并没有发生变化,等过2分钟后指针指到40%,过10分钟后,湿度上升到近42.5%,并保持在此湿度上,直到1小时后,相对湿度开始慢慢下降,并最终保持在40%。

实验分析:一般空气相对

湿度在40%到70%之间为舒适湿度,室内空气湿度保持在50%—60%为宜。拖地能较为快速地增加空气湿度,并能保持1个小时以上,但拖地对增加空气湿度的作用并不是特别明显。

实验2: 开加湿器半小时后 相对湿度上升13%

实验过程:记者测得室内的相对湿度为40%,此时记者打开功率为30W的加湿器并开到最高档,将温湿度计放在距离加湿器两米远的地方,并避免加湿器直吹温湿度计。

记者看到,过10分钟后,刻度指向42%;过半小时后,刻度指向近53%。此时记者关闭加湿器,过10分钟后,刻度下降到50%,过1小时后,刻度下降到42%,并保持在此刻度。

实验分析:与拖地相比,加湿器能更加快速和有效地增加空气湿度,但其湿度上升快下降也快,关闭加湿器后10分钟内室内相对湿度就下降3%。

实验3: 用湿毛巾捂暖气 相对湿度变化不大

实验过程:27日上午9时

许,记者测得室内相对湿度为36%。记者将两块毛巾用凉水浸湿后,拧到不滴水为止,然后将毛巾放在暖气片上,将湿度计放在距离暖气片两米远的地方测量湿度。

记者看到,在半小时内,湿度指针并无明显变化,测得相对湿度仅增加约0.5%。而当记者将湿度计靠近毛巾时,相对湿度则在20分钟内上升到39%。

实验分析:用毛巾捂暖气增湿,仅能较好地增加暖气片周围空气的湿度,对于整个房间的增湿效果则不明显。

相关链接

增加空气湿度 试试这些方法

- 1、在较大的盆或者水桶里放些热水,利用水蒸气来改善空气干燥的情况。
- 2、在室内多养些绿色植物,最好选绿萝、吊兰,这些植物叶面蒸腾的水分比较多,既可以调节室内空气湿度,还可吸附空气中的有害气体。
- 3、可以在锅里煮清水或者橘皮水,用水蒸气来改善空气湿度。煮橘皮水不但能增加空气湿度,还可以让室内充满清香味,此外还可以预防感冒和鼻塞。

信息集装

历城公安分局局长 今天本报接热线

本报11月27日讯(记者 杜洪雷) 11月28日上午,济南市公安局历城分局局长云廷华将率领相关警种的负责人来本报接听热线。广大读者届时可以拨打晚报96706110和生活日报96709110热线反映问题提建议。

28日上午9:30至11:00,历城分局局长云廷华将率领治安、刑侦、经侦、户政、出入境、法制、督查等部门负责人做客本报接听热线。届时,广大市民可以拨打本报热线96706110、生活日报热线96709110参与互动交流。此外,您也可以通过齐鲁晚报网站、微博、微信和济南公安微博留言。

今天打12345 聊聊林业工作吧

本报11月27日讯(记者 刘雅菲) 28日上午10:00,市林业局局长李景全将带领有关人员到12345热线接听市民来电,接受市民关于林业系统“四风问题”及林业行政执法等方面的咨询、意见和建议。市民可拨打12345与他们交流,也可以发送短信(106353112345),登录济南政府网市长信箱参与。

爱心企业捐赠 特教中心3万元

本报11月27日讯(记者 任磊磊) 26日,济南市特殊教育中心接受了爱心企业捐赠的一批学习用品和3万余元现金。

特殊教育中心的儿童大多是聋哑儿童和盲童。“盲童阅读的是特殊的盲人读物,但学校一直缺的就是这类图书。这类书籍的特点就是数量少且价格昂贵。”该学校副校长王煜表示,爱心企业捐赠的钱有助于学校购买到一些急需的图书和教学器材。

食品药品所用干燥剂有讲究

专业人员称硅胶干燥剂最安全、保险

本报11月27日讯(记者 王倩) 有报道称,太原一名初三学生,因把海苔里的干燥剂放入保温瓶中导致保温瓶爆炸,双眼几乎失明,这也引起了大家对于干燥剂的关注。记者了解到,时下很多食品、药品中都有干燥剂,而相关人员称现在最常用的是硅胶干燥剂,相对来说比较安全,而生石灰干燥剂则有腐蚀性。

说到保温瓶爆炸的原因,

有专家解释,这种干燥剂中的主要成分是氧化钙,吸水后变成氢氧化钙,释放出大量的热量,空气急剧膨胀时会发生爆炸。

记者了解到,干燥剂是一种从大气中吸收潮气的除水剂。济南一家干燥剂公司的工作人员韩女士表示,现在在食品、药品中比较常用的是硅胶干燥剂,它的主要成分是二氧化硅,是一种高活性的吸附材料。硅胶干燥剂也是唯一通过

美国FDA认证,可直接与食品、药品接触使用的干燥剂。发生误食后,不会对人体造成伤害,也不会被人体吸收,可随粪便排出体外。

韩女士介绍,生石灰干燥剂因为成本较低,还被一些企业使用,但是这种干燥剂具有腐蚀性,市民如果误食了这种干燥剂,要立即口服牛奶或水,但总量不宜过多,同时不要使用任何酸类物质来中和。

市民热捧“水果山药”



这就是能直接生吃的金西李山药。 本报记者 郭建政 摄

本报11月27日讯(见习记者 张帅) 本报《今日长清》编辑部将与长清区文昌街道办事处辖区的西李村合作,以团购价供应济南市民金西李山药的消息发出后,很多市民拨打电话96706订购山药,也有不少热心读者拨打电话,询问金西李山药的保健食用价值。

本次团购活动销售的金西李山药将会以“大和长芋一号”

为主导,也就是水果山药。这个品种山药最大的特点就是能够直接生吃,口感香甜清脆;第二个特点是抗氧化,削皮后长时间不发黑,洁白如玉,与空气接触不易氧化;第三个特点是耐储藏,不易烂,常温下能储存三到四个月。此外,本次团购销售的品种还包括灵芝山药,其淀粉含量高,用于熬粥特别好。

如果您想尝一尝,请拨打

我们的电话96706进行登记。团购以盒装为单位,每盒10市斤,水果山药价格为70元,灵芝山药为150元。当地农业合作社将山药运到济南大明湖西南门的开元广场附近,到时候,我们会通知拨打电话订购的市民前去缴费提货。我们的订购电话是96706,请留下订购箱数、联系电话和姓名,以便我们通知您领取山药的时间。咨询电话:15706411177。

“金钥匙”爱心书屋 邀您献爱心

本报11月27日讯(记者 周晓彤) 11月4日,在爱心企业的支持下,齐鲁晚报网在莱城工业区陶镇中学建起一个“金钥匙”爱心书屋。为帮助更多的乡村孩子看上课外书,齐鲁晚报网继续为乡村小学筹建爱心书屋,并邀请爱心企业和个人献爱心。

齐鲁晚报网发起“金钥匙”爱心书屋捐建活动,面向广大爱心企业或个人募集图书,将收集到的图书用于帮助那些不具备基本课外阅读条件的乡村小学,帮助其建立爱心图书室。

为充分利用资源,相邻爱心书屋之间的图书将实行流转,每半年一次。原则上每500册图书便可建立一间图书室,爱心企业和个人可以捐钱认购,也可以将家中闲置的、适合小学生阅读的图书(七成新以上,教辅书亦可)捐赠出来。捐赠热线:0531-82667723。地点:齐鲁晚报全媒体运营中心。

出行那些事

122路K122路公交 恢复山大路运行

本报11月27日讯 因山大路(山大北路至花园路)施工结束,11月29日起,济南公交122路、K122路恢复山大路、山大北路西段运行。122路恢复山大北路西口、历城区政府站点,撤销临时增设的洪家楼西路、洪家楼站点。K122路恢复山大北路西口站点,撤销临时增设的洪家楼站点。(孟燕 赵东云)

K156公交线 明起进行调整

本报11月27日讯 K156公交线路将于29日起调整线路走向。调整后由济南西站公交枢纽始发,途经日照路、腊山河西路、威海路、腊山河东路至经十路恢复原线运行。撤销齐鲁大道南口、大金庄西站点,新增设省会大剧院西门、市图书馆、省会大剧院、刘庄、段兴西路、营市西街站点。(孟燕 赵东云)