



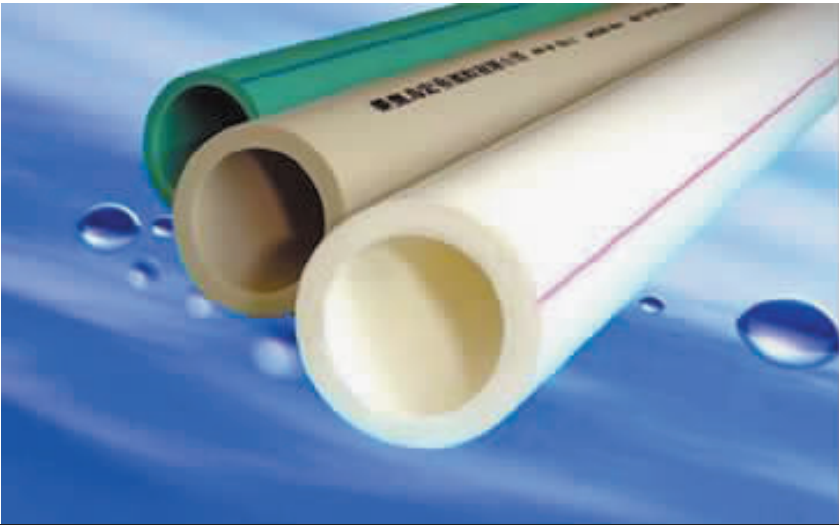
家庭暗埋水管一出问题就是大麻烦

采样23批次中4批次不合格

提醒:尽量不购买白色管材,安装完成后进行试压测试

□记者 史妮超
通讯员 葛荣国

PP-R管是每个家庭装修中都要用到的水管材料,暗埋的水管一旦出问题就是大麻烦。宁波建材市场上的PP-R管质量怎么样?消费者该如何挑选?昨日,宁波市消保委发布《关于PP-R管质量的比较试验报告》,引导消费者合理挑选、使用PP-R管。



►各种颜色的PP-R管。

目前建材市场上,PP-R管品牌众多。其中不乏有一些品质低劣的PP-R管,以次充好,消费者从表面又无法辨别。劣质PP-R管道寿命较短,只可使用1~2年,消费者一旦选用了劣质的PP-R管,在短期使用后,就会出现渗漏、爆管等事故,给家庭财产造成损失,发生消费纠纷。

宁波市消保委近日开展了PP-R管产品质量比较试验。本次比较试验的样品是由宁波市消保委工作人员以普通消费者的身份在现代装潢市场内随机购买,共购买了23批次样品,产地有上海、苏州、杭州、绍兴、宁波等省市,委托宁波市产品质量监督检验研究院检测。

检测结果显示,23个批次PP-R给水管,有4批次产品不符合国家标准。分别是:(香港)天德管业有限公司生产的“天德”牌PP-R热水管,余姚市华尔康管业有限公司生产的“华尔康”牌PP-R热水管,奇爱集团生产的“奇爱”牌PP-R热水管等3个批次产品1h静液压试验、22h静液压试验项目不符合国家标准。绍兴市华亿塑胶有限公司生产的“舜康”牌PP-R热水管平均外径项目不符合国家标准。

据介绍,静液压试验是压力管道中最重要的技术要求,是PP-R管材不合格的典型特征,充分暴露出劣质管材在耐热、长期性能方面的问题,也与目前实际使用中最常出现的渗漏、爆管等现象相吻合。

根据宁波市消保委统计,近年来消费者投诉多是反映管材在短期内就出现裂纹、渗漏或突然爆裂,给家庭财产造成严重损失,要求赔偿。然而碰到这些问题一些厂家往往以安装不规范为由来推脱责任。

提醒消费者在购买时注意以下几点。首先看外观,通过目测选择色泽基本均匀一致,内外壁光滑、平整,无气泡、凹陷、杂质等影响表面性能缺陷的PP-R给水管;看产品上标志是否齐全,管材上应有生产厂名或商标、生产日期、产品名称(PP-R)、规格尺寸、执行标准号等。

尽量不购买白色PP-R管材,白色管容易透光,在有光照处易使管内的水质滋生细菌造成水质污染。若购买了白色管材必须是暗装或包裹遮光防止发生水质污染。

注重施工质量,安装完成后进行试压测试。
购买、安装完成后索取质保书。

7月理财产品收益普遍跌破5%

数据显示今年上半年,银行理财产品的平均预期收益虽然呈下跌趋势,但相对平稳,一直保持在5%以上。然而7月统计数据 displays,非结构性人民币理财产品的平均预期收益跌破5%,收于4.94%,较上月下降0.06%。结构性人民币理财产品平均预期收益率5.92%,较上月下降0.5%。一个月以上期限理财产品的平均收益都呈现出不同程度的下跌。

“高收益理财产品近期发行量急剧萎缩,大部分银行已经没有超过6%的非结构性理财产品。”银率网分析师闫自杰表示,在银行理财产品平均预期收益持续走低的情况下,高收益产品会越来越少,尤其是收益超6%的产品。

博时基金固定收益总部国际组投资总监何凯分析,受货币政策和宏观经济形势影响,固定收益类产品收益呈现出普跌的局面,人民币理财产品收益也正处于一轮持续下跌趋势之中。

据新华社

大额存单“公开转让”功能有望实现

本报讯(记者 崔凌琳) 继大额存单发行主体范围扩大后,上周,浙商银行正式发行了首期大额存单,再次引发市民对大额存单的关注。

6月15日,首批大额存单以高利息、可转让的卖点高调面市,一度吸引甬城投资者的广泛关注,然而,记者注意到,就在过去的两个月里,多家银行在售的大额存单仅仅是作为存单的形式,大额存单可转让、可自由流通功能并未实现。而下一步,该行将陆续推出面向个人客户的大额存单,并在第三方平台上实现其公开转让功能,更好地满足广大客户多样化的资金管理要求。

种铁皮石斛的理想基质是什么?

寿仙谷发明用“树皮、木屑”种铁皮石斛

这项技术获得了浙江省技术发明二等奖

日前,浙江省科学技术奖励大会在杭州举行,由浙江寿仙谷医药股份有限公司主持研发的“铁皮石斛仿野生有机高效栽培关键技术及应用”项目获2014年技术发明二等奖。

此前,这项以用树皮、木屑种铁皮石斛为核心技术的发明已经取得了国家发明专利(专利号:ZL 2008 1 0120450.9)。

种铁皮石斛用什么基质

曾困扰不少业内人士

铁皮石斛系我国最珍贵的中药材之一,被誉为中华古代“九大仙草”之一。野生铁皮石斛常附在高海拔悬崖峭壁、林内树干或岩石缝隙中植物枯叶腐败形成的腐殖质上,对种植环境要求比较高。由于自身繁殖能力低,且经长期人为采挖,野生资源濒临灭绝。

千百年来,中医药人一直在尝试“仙草”的人工种植,但铁皮石斛独特的生存环境和石斛根“入泥即腐”的高贵习性让无数前辈们头疼不已。

上世纪九十年代,浙江成功实现铁皮石斛的人工大面积栽培,其方法是:在田块上铺上石子,在砂石上种植铁皮石斛。

该法有效解决了铁皮石斛根“入泥即腐”的问题,但这样的种植环境缺乏植物生长所需碳源和氮源,需使用化肥或激素才能保证石斛生长,否则栽培成活率低、产量低。但农药、化肥的使用必定带来药材的农残问题。而且农田上铺砂石栽培铁皮石斛,极易导致农田复耕难等生态问题。

寿仙谷发明的铁皮石斛基质

已免费推广到10多个省市区

上世纪九十年代中期开始,享受国务院特殊贡献津贴专家、寿仙谷药业董事长李明焱研究员,开始全力探索铁皮石斛的人工栽培。

李明焱在实地观察、分析野生铁皮石斛的生长环境,并不断开展栽培铁皮石斛所需营养成分的实验后,“人间仙草”生长机理的谜底最终得以解开:

野生铁皮石斛多生长于悬崖上植物枯叶腐败形成的腐殖质上,由于其长期形成的高通透性生长环境,对氧气的需要十分敏感;

保证铁皮石斛生长还需要种植基质富含营养物质,这种基质既要有良好的保水性又要有通风透气性,还需要满足疏松透气、排水良好、不易发霉、无病菌和害虫潜藏等相关条件。

从1998年到2006年,项目组经反复研究试验对比,成功发明了碳氮比、矿物质营养合理,保湿性强、透气性好的以灵芝、香菇栽培菌渣、无毒无害原木树皮、木屑等废弃材料为主的铁皮石斛栽培基质,并取得了国家发明



图为寿仙谷有机国药基地铁皮石斛种植大棚

专利(专利号:ZL 2008 1 0120450.9)。

项目同时完成了大棚内基质畦底架空式高架种植、智能化多重因子综合调控等铁皮石斛栽培关键技术研究,形成了一整套科学实用的铁皮石斛仿野生有机高效栽培模式。

在政府部门的倡导下,该发明专利向社会免费公开,迅速在浙江、云南、广西等10余个省市区得到广泛应用,据相关部门统计,全国累计推广应用面积达7万亩,为社会产生了巨大的经济效益。

文/郑义