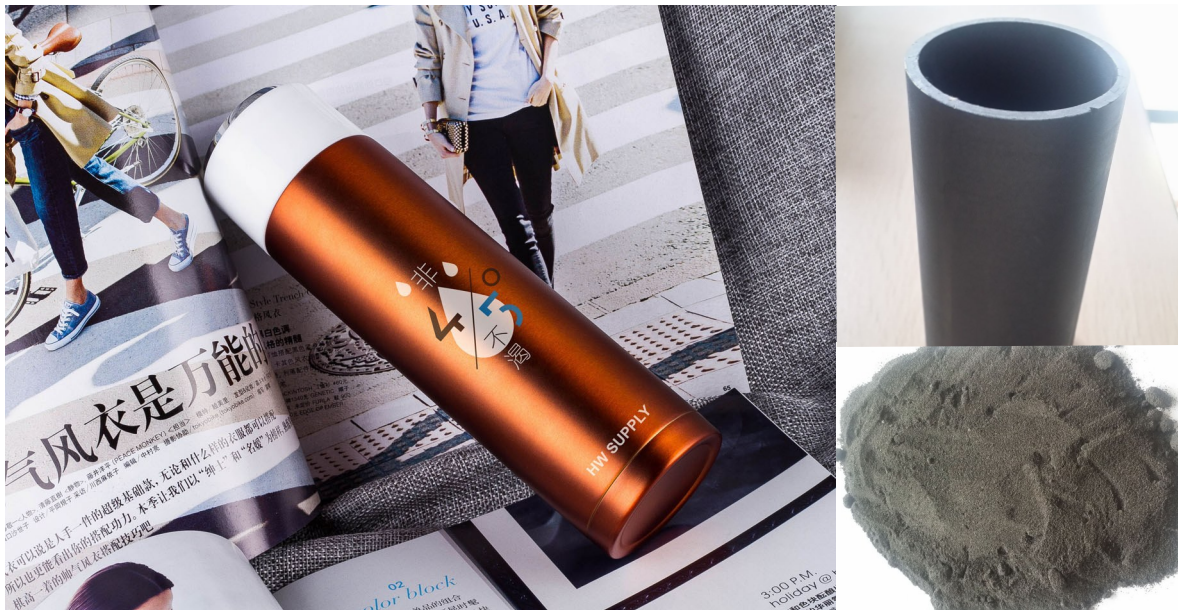


喝水神器 的奥秘终于揭开

秘诀是用了质优价廉的航天级材料

宏伟公司愿与杯企深度合作



爱您能量杯具有调温功能,原理是杯子内部的分相材料在发挥作用。

24日,走进浙江宏伟新材料有限公司副总经理楼斌祥办公室时,桌上的一块黑色的圆柱形空心管吸引了记者的注意。楼斌祥拿起来轻轻掂了掂:重量很轻,属于航天特材级别的新材料。现在,被我们用在保温杯内部,可瞬间调节水温。

记者 吕高攀

航天新材料民用推广 单杯用材成本仅20元

此前,这种相变材料应用于航天和军事领域,在中国航天科工集团第三研究院306所多位专家的共同努力下,终于使其军转民用,我们将其研制成爱您能量杯。楼斌祥介绍。

爱您能量杯具有调温功能,原理是杯子内部的分相材料在发挥作用。306所的研发团队全面分析了相变材料的几项关键技术指标,深入研究了相变材料的吸放热速度、相变温度和储热能力等,成功研发出一种循环稳定性好、环保无毒的高导热固态相变材料。

性能到位了,剩下的主要就是成本问题。之前,仅一个保温杯所需的相变储能材料成本就超90元,而现在,我们已将成本缩减为原来的四分之一,只要20多元。楼斌祥介绍。

生产成本下降后,许多商家竞相联手宏伟公司打造新一代保温杯。目前,多家礼品商行已将爱您能量杯纳入到他们的高档礼品套装中。比如一家蜂蜜礼品商行,爱您能量杯已成为他们套装产品中的主要组装品。另外,某知名保温杯企业则将相变储能材料用于系列主打产品中,并准备将其作为常规产品打入市场。楼斌祥说。

楼斌祥介绍,浙江宏伟新材料有限公司已经获得306所的专业授权,并相继与多家保温杯公司达成合作协议。同时,浙江宏伟新材料有限公司也愿意与更多杯业企业深度合作,将相变储能材料真正引入保温杯产业中。

相变材料安全环保 获得SGS认证

传统保温杯搭上航天特种材料,瞬间变成降温神器,这就是科技创新的魅力所在。杯体材料选用食用级不锈钢和聚丙烯材料,

杯体夹层材料正是306所研发的高导热相变材料。楼斌祥说。然而,新材料被引入保温杯内部,安全是否经得起考验?

所谓相变材料,是物质发生相变时能吸收或放出热量,且该物质本身温度不变或变化不大的一种材料。相比于通过化学反应来实现储存热量和释放热量,相变材料是通过物理变化来达到所需要的温度,具有环保、安全的优点。

相变储能材料的主要成分为石蜡,无毒无害,符合欧盟指令84/500/EEC和2005/31/EC及欧盟第1907/2009号REACH法规对163种SVHC检测标准并获得SGS(对目标进行符合性认证的服务)相关认证。

还有值得一提的是,应用于爱您能量杯的相变储能材料已经306所非金属材料理化分析检测中心10000次循环测试,其吸放热速度更快、循环稳定性更好,可有效避免采用液态蓄热物质导致的渗出、异味等意外的发生。

维亿 炒锅 其貌不扬 卖锅专家 慧眼识珠

用黑钢造成本翻倍炒锅
使用寿命延长一倍

记者 吕高攀

本报讯 20日,浙江维亿工贸有限公司的样品展厅中,一口浑身漆黑的炒锅吸引了上海酒总酒店设备有限公司采购总监唐健安的注意,拥有多年采购经验的唐健安一下就看出了这口炒锅的不同之处,材质、工艺都明显与众不同。

炒锅精准定位酒店厨房

这种材质的炒锅在国内市场上确实少见,用了日本进口的高级钢材,品级很高。不过从国外进口,成本必然随之提升,价格上竞争可能处于劣势。唐健安一下就点中了炒锅的关键所在,令维亿工贸的总经理夏维亿惊叹不已。

唐健安评论着锅的市场前景,然而他此行的目标就是这口由日本黑钢制成的炒锅,这种炒锅专门应用于酒店的厨房。作为国内酒店用品的龙头企业,唐健安所在的酒总公司却偏偏对这种高成本的炒锅产生了浓厚的兴趣。

唐总毕竟是专业人士,点评非常有道理,由于这锅采用的不是普通的钢材,所以它的制作成本要比普通炒锅高上一倍左右,市场价自然要贵很多。夏维亿不仅没有把价格贵看成是黑钢炒锅的缺点,反而认为这正是此类锅的卖点所在。

一次成型更健康环保

维亿工贸专注于厨具生产已经二十多年。今年年初,夏维亿前往日本考察时,果断地引进了高成本的黑钢作为原材料,将方向瞄准酒店专用的炒锅系列产品。当时,一些合作多年的经销商对此提出了质疑,厨具行业现在竞争如此激烈,维亿工贸却反而提升生产成本制造新产品,这是否会对公司原有的市场份额造成冲击?

前段时间,中央电视台新闻频道刚刚曝光了江西上饶有部分加工炒锅的工厂采用废旧铁桶、钢材边角料作为原料,不管是什么类型的厨具,环保、健康应该是第一位的。夏维亿觉得,以黑钢作为原料,样子黑乎乎的,看起来没有白锅那么美观,但是这种钢材都是一次成型,没有经过冷轧、热轧等工序,不存在工业用油污染。

夏维亿敲打着锅身介绍,虽然成本高了,但是与目前市面上流行的冷轧钢板炒锅相比,使用寿命延长了一倍,以一个周期来核算,成本反而节省了。

现场,唐健安认同了夏维亿的观点,用手机从不同角度留存了黑钢炒锅的照片资料,并且与维亿工贸初步达成了合作意向。

无须还款,审核合格自动延期,最长可达24个月,最高可贷2000万 永康农商银行推行年审制贷款

通讯员 胡胤

近日,永康农商银行临柜工作人员在电脑键盘上敲下确认键,为市华军工具厂成功办理了330万元贷款,这也意味着该行成功发放了首笔小微企业年审制贷款,而该公司总经理吕先生也因此成为了第一个吃螃蟹的人。

年审制实行后,我只需在贷款到期前通过永康农商银行年审,合格后贷款会自动延期,既减少了企业转贷繁琐手续,又减轻了企业转贷的经济、时间成本。吕先生说。

据悉,传统的流动资金贷款期限一般在一年以内,到期后,企业

若仍有贷款需求,必须先还后贷。为能先还上贷款,企业通常会采取民间借贷等途径周转,或向银行申请贷款展期,成本较高,且易衍生风险、影响信用记录。

为破解小微企业融资难、融资慢、融资贵问题,永康农商银行专门针对小微企业量身打造了年审制贷款,该信贷产品具有降低转贷成本、防范转贷风险、贷款期限灵活、审批流程快捷、维护信用记录等优势。

使用年审制贷款,小微企业在先期通过永康农商银行获得贷款后,永康农商银行按一般授信规程进行年审,通过审查的企业无需归

还贷款、无需签订新的借款合同,即可延长贷款期限,最长期限可达24个月,最高贷款额度可达2000万元,担保形式可采取抵押、质押、保证担保中一种或多种组合。截至目前,该行已发放2笔年审制贷款,共820万元。

下一步,永康农商银行将在成功试点的基础上,大力推广年审制贷款业务,全力帮助小微企业解决转贷压力大、转贷贵等难题。

