

宝宝“体温衣”月底可能在岛城面市

孩子发烧了 衣服会变色

文/片 本报见习记者 朱夏雅南 黄兴德

婴儿发烧了,家长有时不能及时发现。等意识到孩子病了,多半已错过最佳治疗时间。青岛一商贸公司研制的体温衣可以24小时监控孩子的体温变化,如果孩子发烧了,家长会在第一时间获知,可以称得上是世界上最温柔的“体温计”。

神奇变色衣 发烧先知道

7日下午,记者在青岛大学生创业孵化基地看到了这款体温衣,它有淡蓝、粉红两种颜色,外表看上去与普通婴儿服装没有区别。

发明人马洪会展示了这款衣服的神奇之处:他拿起衣服放在嘴边哈了一口气,衣服的受热部分瞬间变成了白色;他又将衣服包在盛有热水的纸杯上,衣服贴着杯子

表面的部分也变白了,将杯子拿开,衣服的颜色又变了回去;随后,他将衣服放在腋下,衣服的颜色没有发生变化。

马洪会解释,这种衣服由纳米材料制成,其中的热敏分子会随着温度的变化而变色,这种变色属于物理反应,不会对孩子的皮肤产生伤害。他还拿出了青岛

市纺织纤维检验所提供的检验报告。这份检验报告显示,这款体温衣用到的制作材料均达到了国家母婴用品A类标准。马洪会介绍,这款衣服根据婴幼儿的体型变化每隔三个月要换一个型号,适用于0到18个月的孩子,使用期4个月左右,它的里层为纯棉布料,卫生、舒适、透气性好。



马洪会向记者展示变色衣。

五年磨一剑 艰难发明路

马洪会16岁就考上了大学,由于经济原因辍学,而后在酒泉卫星发射基地成了一名科技兵,一干就是8年。8年后他重新回到大学,学习了化学方面的专业知识。

五年前,朋友的孩子因为一次普通的发烧没有及时就诊而夭折。这次事件极大地触动了马洪会,从那开始,他苦苦思索让家长尽快了解孩子体温变化的办法。他将当兵

期间与众多专家交流中获取的灵感,结合大学期间学习的化学知识,把研究方向瞄准在感温变色衣服上。

根据热敏分子受热会发生变色反应的原理和婴儿的体温特征,马洪会设想了一种体温衣:当宝宝的体温超过37.2℃时,体温衣会逐渐变白,变色程度与婴儿体温上升的渐进程度成正比,当身体温度超过38.2℃时,它会有明显地变色,超过39℃时

则完全变白。五年来,马洪会在选材和颜料的勾兑上做了数千次的实验。为了确保衣服对婴儿皮肤不会有伤害,他又做了艰难地改进。在2010年10月,他成功研制出了这款理想的多功能体温衣,同时也申请了这项发明的专利。

马洪会今年3月份注册了青岛妈咪爱婴童商贸有限责任公司。他预计今年4月底这款衣服就可以上市。

江铃·宝典从容应对中国皮卡的“十二五”之变

2011年作为中国“十二五规划”的开局之年,意义非凡,这对于皮卡行业而言尤为如此。伴随“汽车下乡、以旧换新”的汽车甜蜜时代宣告终止,继而“油老虎”凶猛侵犯,皮卡行业的形势从未如此严峻。但严寒仍无法扼杀那一抹新绿,“十二五”规划中明确提出:加大城镇化和新农村建设的推进力度,明确了将农村公共基础设施建设作为重要工作推广,而作为农村以及城镇建设重要的工具车——皮卡或将迎来新的契机。

作为皮卡大佬的江铃·宝典巧妙把握市场脉搏,在

其稳居10年柴油皮卡销量冠军的优异表现背后,隐现出游刃有余的市场历练。它将如何率领皮卡行业应对这“十二五”开局之战呢?

“后政策”时代 力求技术升级

立足于2011年,中国汽车行业的“十二五规划”中明确指出:要实现中国从汽车制造大国向汽车强国的战略转变。这对于汽车优惠政策退出后引起的车市动荡而言,确实是一个极好的消息。由此可见,在终端减免政策终止之后,国家回归对车企科研技术的重视。无独有偶,江

铃·宝典企业自身也重视技术方面的研发,在今年更是有望借“十二五”之势,在科研方面持续发力。皮卡市场观察人士指出:“作为核心竞争力的发动机,其技术升级趋势将愈演愈烈。”

江铃·宝典契合皮卡行业技术升级的趋势,务实做好技术应对。据了解,江铃·宝典超值版搭载JX493ZQ5C发动机,这款发动机是江铃汽车联合美国福特在原4JBI经典发动机的基础上共同开发,技术成熟,性能稳定、动力强劲,具有低转速、大扭矩输出的特点;其增压器采用HoneywellGT17涡轮增压器,

性能远远优于一些竞品配备的国产增压器;再加上优异的底盘调校,使得江铃·宝典超值版拥有卓越的操控性,无论是在平坦的城市路面,还是在崎岖的山路,都能够做到游刃有余。

立足销量 扎根营销升级

2010年的皮卡市场呈现销量全线飘红的“美景”。据统计,2010年登记在册的皮卡品牌累计37.8万辆,同比增长达48%。其中江铃·宝典牢牢把控中国柴油皮卡细分市场的龙头宝座,全年销量达到5.55万辆,同比增

长达73.9%,远远超出去年的销售总额。其市场占有率以疯狂的势头增长了0.8个百分点,持续强势领跑柴油皮卡市场。而皮卡其他细分市场的佼佼者,如风骏皮卡、郑州日产等均取得不俗的成绩,整体带动行业的快速前进。

比及国内皮卡消费需求大量释放的2010年,2011年多了几分严峻的挑战。不容乐观的市场环境让本已战火弥漫的营销竞争更加残酷。各皮卡厂商纷纷严阵以待,制定今年的销售任务,摩拳擦掌地准备出战。记者从江铃·宝典获悉,它将为营销战注

入新式因子,以赛事营销和体验式营销助推终端销售的上扬。江铃·宝典将开展传统的节油挑战赛和客户联谊活动,从两个营销维度实现2011年的营销升级。综观皮卡市场,郑州日产皮卡也在2010年的广州车展上首次设置独立展台,锐琪皮卡重装亮相并预计在今年再推两款柴油皮卡。

2011年对于皮卡行业而言,是机遇与挑战并存的一年。作为中国柴油皮卡行业大佬的江铃皮卡,将在进一步夯实基础上助推技术和营销的双重升级,引领中国皮卡行业的健康步伐。

齐鲁晚报 今日青岛 今天几十元投入 明天几十万人关注

分类广告 标题:不超过10个汉字,收费30元; 内容:汉字每个2元;数字和字母两个2元; 规格:3.5cm*1.5cm,每格50元。

咨询电话:68872818 13869866567

●市南东站: 13407603633	●台东站: 13465831094	●错埠岭站: 13475874845	●胶南站: 15966900529
●市南西站: 15216391733	●李村站: 15192727098	●城阳站: 13616422934	●开发区站: 15969878618
●青大站: 86771889	●平度站: 89266998	●即墨站: 15606391081	●黄岛站: 86711280
●仙家寨站: 13793284353			

招聘求职

高薪诚聘

男女服务员、内保,年龄18-48周岁,工资日结,伙食,可兼职。有意者前来面试,广告长期有效。电话:18754888577王小姐

高薪诚聘

大型旅行社下属酒店急招:男女客服、内保。底薪:3000+提成,可兼职。要求:18-45岁,形象好,气质佳。电话:18764162266李经理

本报发行部现招聘

发行投递员10名待遇优

要求吃苦耐劳,具有较强的人际沟通能力和团队合作精神,有报业工作经验者优先 86771889

本报李沧发行站聘

投递员 分类广告业务员

13646488569

民间借贷

企业贷款 抵押咨询 13375588885

民间借贷咨询 85814655 86085656

个人快速贷款 13805326671

中小企业贷款 80809988 83602888

民间借贷 房屋抵押 13969731119

民间借贷 投资理财 400-0532-369

荣鼎投资 4006-532-007

汽修行业

常年收废旧二手车 13606348591

装潢 洗车 13668864598

转现代215挖掘机 13573884060

高价购半挂车货车 80767751

专业收半挂 大货车 66655530

高价收二手搅拌机 18605362322

二类汽修厂证转让 86963092

特高价购1-6吨货车 68828332

个人构3-40吨货车 13963986386

家政服务

保姆保洁钟点月嫂 15020029302

钟点保姆 清洁 陪陪 82765266

保洁擦窗打蜡 粉刷 15265202076

顺通保洁 工程 家政 81186896

东部保姆月嫂育婴师 80760989

专擦玻璃 保洁 粉刷 89725135

保姆清洁 工程 钟点 85880712

天力清洗 家政 保洁 85720767

惠馨洁业专业保洁 83255231

招商销售

农贸市场 全面招商 13789878828

超市内部摊位招商 13792888717

综合信息

遗失声明

我公司于近日不慎将以下证件丢失:

1、企业施工资质证书(编号为B1034037020301-6/6),发证日期:2010年6月18日;

2、企业建筑装饰工程专项设计资质证书,编号为A137000403-6/4,发证日期:2008年2月20日;

3、企业建筑幕墙工程设计与施工一体化资质证书,编号为:C137014421-4/3,发证日期:2010年6月18日;

4、企业安全生产许可证,编号为:(鲁)JZ安许证字【2005】020180-04,发证日期:2008年5月30日。

特此声明

青岛东亚建筑装饰有限公司 2011年1月7日

青岛源义顺办公家具有限公司于中国工商银行青岛市李沧区第二支行开立基本存款账户,账号:3803025039200198759核准号丁4520015001002因保存不当遗失,特此声明此开户许可证作废。

我公司于近日不慎将以下证件丢失:

1、孙俊亮一级建造师证书,编号为鲁137060701026

2、陈超二级建造师证书,编号为鲁202060800589

特此声明

青岛建安建设集团有限公司 2011年4月7日

青岛人印设计制版有限公司营业执照正本挂失,注册号:370213228011502,特此声明。

注:请交易双方妥善保管对方相关有效手续及证件,本行信息不作为承担法律责任的依据