

# 印度洋首座跨海大桥，“关节”洛阳造

## 对大桥的质量与寿命具有特殊关键作用

□记者 李砺瑾 通讯员 张豪豪

近日,《洛阳晚报》记者从中船重工第七二五研究所洛阳双瑞特种装备有限公司(简称双瑞特装)了解到,该公司生产的一批特种不锈钢材料支座,近日登上了从上海驶往旅游胜地马尔代夫的轮船。它们将应用于印度洋首座跨海大桥——马尔代夫中马友谊大桥。

双瑞特装相关负责人介绍,这次也是双瑞特装特种不锈钢材料支座产品在海外市场的首秀。

马尔代夫地处印度洋要冲,是古代海上丝绸之路的重要一站。中马友谊大桥是指马累—机场岛跨海大桥,是2014年9月国家主席习近平访问马尔代夫期间,两国领导人商定,由中国援建的大型基础设施工程,也是“21世纪海上丝绸之路”的重

点项目,是中马两国友谊的重要见证。

中马友谊大桥不仅是马尔代夫有史以来第一座大桥,也是印度洋上首座跨海大桥,更是世界上首座建在珊瑚礁上的跨海大桥。由于马尔代夫的气候特点,常规钢材材料腐蚀极快,支座的使用环境极为苛刻,且不具备养护维护条件。

据介绍,一般桥梁结构中,桥墩与梁体之间需要设置桥梁支座,这些支座犹如桥梁的“关节”,保护着这些大桥。一些特殊支座还要求具备缓解、减轻地震对桥梁损伤的功能,对大桥的质量与寿命具有特殊关键作用。

针对中马友谊大桥的特殊情况,双瑞特装选用特种不锈钢作为支座材料,并进行了专门的防水结构设计,有效解决了海洋环境腐蚀难题,避免了支座长时间“潜水”的不良后果,最终实现了支座的供应。

## 百名记者为宣传十九大精神代言



### 我是记者,我为宣传党的十九大精神代言

——洛阳日报报业集团百名记者宣传党的十九大精神大型融媒体系列报道



扫二维码,听记者原声诵读

十九大报告原文:全党要更加自觉地增强道路自信、理论自信、制度自信、文化自信,既不走封闭僵化的老路,也不走改旗易帜的邪路,保持政治定力,坚持实干兴邦,始终坚持和发展中国特色社会主义。



本期出镜:洛阳网记者 崔天运

# 羊奶粉，你以前真的买贵了

## 洋贝尔富硒高钙无糖羊奶粉 原价198元 现特惠只卖66元

原价198元一盒,11月25日、26日、27日这3天,工厂价只卖66元,原来买一盒的钱,活动期间直接拿走3盒。洛阳市统一订购送货热线:0379—65117333 65114888。

近日,一向低调的中国羊乳制品行业巨头——洋贝尔集团宣布:公司拳头产品“洋贝尔多维富硒高钙无糖羊奶粉”,将以超低工厂价惠民直销。

### 中老年人常喝羊奶身体好



“羊乳甘温无毒,可益五脏、补肾虚、益精气、养心肺。”喝羊奶不仅能温暖肠胃、祛除寒冷,而且长期喝还能强壮身体。长期以来,羊奶一直被视为一种滋补佳品。

羊奶利于肠胃吸收,且长期饮用

不易上火、不易过敏、不易发胖;另外,羊奶中的维生素及微量元素含量丰富,营养价值高。

王阿姨说:“洋贝尔羊奶粉口感真好,连小孙子都爱喝,早就知道羊奶营养价值高,就怕有羊膻味不爱喝,工作人员说这个洋贝尔羊奶粉是经过脱膻技术处理的,保证不膻,这回好了,小孙子天天跟着我喝一大杯,口感确实不一样,上次只买了两盒尝尝,这次活动这么便宜,我可得多买点!”

### 挑选优质羊奶粉有窍门

**温馨提示:**如何判断优质纯羊奶粉,可用100℃开水冲泡,稍冷却后看表面是否有一层厚厚的奶皮,如果有说明是纯羊奶粉,没有则表明您买的不是优质羊奶粉。

**相关链接:**坐落于陕西羊奶之都的洋贝尔集团陕西富平县秦源乳业有限公司,在农业技术开发中心的强大技术支持下,引进国际一流的全自动化包装线和国际先进干混系统,生产过程全自动化控制,采用微胶囊化分子包埋技术的羊奶粉,每一粒奶粉都呈现空心状态,更易于溶解,更易于吸收。



### 惠民通知

为了推广普及羊奶粉的营养价值和作用,让更多人花更少的钱喝到更优质的羊奶粉,全国羊奶粉生产和出口大型乳企——洋贝尔集团陕西富平县秦源乳业有限公司现在全国启动“喝羊奶,保健康”工厂价直销惠民活动:

市场价**198元/盒**的洋贝尔多维富硒高钙无糖羊奶粉,11月25日、26日、27日**3天**,工厂价直销只需**66元/盒**,一盒直省**132元**,一箱**12盒**能省**1584元**,原来买一箱的钱,活动期间能买**3箱**,您可抓紧了,错过这**3天**活动可就亏大了!

**特别声明:**1.本次活动每人最多购买**2箱**(每箱**12盒**),谢绝重复采购;2.所有渠道经销商不得借机囤货,一经发现取消经销资格;3.整箱起全市免费送货,货到再付款。

### “洋贝尔羊奶粉”郑重声明

- 1.我们敢和任何羊奶粉比奶源,比配方,比营养,比价格,假一赔百。
- 2.“洋贝尔羊奶粉”隶属于洋贝尔集团陕西富平县秦源乳业有限公司,原料全部来自800里秦川中原奶山羊基地的瑞士莎能奶山羊,确保原料的品质和低价。
- 3.本次直供的洋贝尔羊奶粉,全部为2017年后生产的最新批次产品,砍掉层层中间经销加价环节,以出厂价直供消费者。
- 4.洋贝尔多维富硒高钙无糖羊奶粉,特别添加了对中老年人有益的钙和多种维生素,适合久病体弱的人群长期服用。
- 5.30天无条件退货,不论是爸爸妈妈不喜欢喝、还是爷爷奶奶不喜欢喝、小孩子不喜欢喝,一律无条件退货,说到做到!

洛阳订购热线:0379—65117333 65114888

### 经销地址:

- 1.药王百草厅大药房
- 2.涧西栋梁商贾健康商城



图说 我们的价值观

富强民主文明和谐 自由平等公正法治 爱国敬业诚信友善 蔚县李宝峰剪纸



# 华夏圆梦 天下归心

中宣部宣教局 中国网络电视台