

60个孩子计划45天走1000公里

从石家庄出发走了20多天昨天到郑州 行走训练后懂事了：回去后好好听老师、爸妈的话



脚上磨了个大水泡，不怕，趁着休息赶紧治疗。

□晚报记者 王晋晋/文 赵克/图

本报讯 昨日上午，二七广场，60名头戴小红帽、肩背行军水壶的孩子，举着“坚持就是胜利”等字样的大旗，吸引了众多路人眼球。

“我们4月1日从石家庄出发，今天走到郑州，之后再走到开封、洛阳、三门峡。”带队老师说，孩子们来自北京、河北、河南、浙江、新疆等地，年龄最小的8岁，最大的19岁，其中女孩11人。“我们计划45天走完1000公里的路程。”

“这些孩子来参加训练前，多数都很捣蛋。”看着席地休息的孩子，领队老师笑着说，“现在的他们都变样了，懂事了……”

“我以前在学校老捣蛋，爸妈就送我来参加行走训练。”8岁的杨佳朋在石家庄市一小学读三年级。他说，他们每天走20多公里，脚上都磨出了大水泡。“昨天从开封往郑州走，途中真的走不动了。看到妈妈发的短信，我坚持走了19公里。回学校再也不调皮了。”

15岁的赵子嫣从小父母离异，因为爸爸经常不在家，所以她经常离家出走。这20多天的行走让她体会到父母的不易，“这次回去，一定好好听爸爸的话，好好读书”。

据了解，此次陪同孩子们的有24名老师及4部宿营车、1部餐车、2部医疗保障车和1部指挥车。
线索提供 张女士

建“脐带血银行”管不管用？ 最近讨论得挺火

本地血液病专家称应客观看待问题

□晚报记者 邢进 实习生 卢炜舟

本报讯 4月21日，北京市脐带血造血干细胞库举行新库落成新闻发布会。随着此库的落成，有关脐带血移植的话题，再次引发了各方关注。有专家称，目前国内尚无自体脐带血治疗白血病的病例。针对此，记者昨日采访了郑州市三院血液科主任赵晓武。

目前国内尚无自体脐带血治疗白血病病例

据悉，脐带血是胎儿娩出、脐带结扎并离断后残留在胎盘和脐带中的血液。脐血是继骨髓、外周血之后的第三大造血干细胞来源，经过10多年的研究，脐带血造血干细胞移植技术逐渐得到全世界的认可，被应用于包括白血病、淋巴瘤、贫血等常见病的移植。

尽管脐血的医学价值得到了广泛认可，但自体储存和移植脐血的有效性却一直存在争议。有专家指出，自体脐带血移植的例数每年都呈上升趋势，截至2008年底，我国也已实现非血缘脐带血干细胞移植500余例。但用自己储存的脐带血进行移植治疗白血病的病例，我国目前还没有一例，在世界范围自体脐带血移植的病例也非常

稀少。

相对于此，储存自体脐带血的费用却不低。据悉，一般来说，保存一份脐血，首先要包括5000元的检测费用，以及每年620元的储存费用，保存年限为18年。

专家：对待脐血储存问题不应太武断

昨日，郑州市三院血液科主任赵晓武说，对于这个问题，不能以当前的医学科技水平来判断。对于脐带血干细胞的医学作用，已经被全世界所公认。从整体来看，尽管目前的医学水平发展还很不完善，但储存一份脐血就是保有一份资源。无论对个体还是其他人来说，从某种意义上讲，都是一份共有的资源。这个资源的存在，保证了将来随着科技的发展，脐带血干细胞在医学方面必将得到更为广泛的应用。

从另一方面来看，用目前的科学技术手段去判断一个正在发展的事情的好与坏，未免武断。“对自体脐带血储存的争议，无非在于目前国内没有此类病例”，但是人们对脐带的认识也就是近一二十年的事情，进行有效保存和应用于临床，也才不过5-10年的历史。这么短的时间，根本无法证明它的发展前景。

低频≠节能！美的空调提醒： 谨防“变频电老虎”损害您的利益

□晚报记者 李无双

自去年9月美的发布180度正弦波系列直流变频空调新品以来，一些厂家也陆续推出了系列型号变频产品，其中有的号称“运行频率低至15Hz”、“省电80%”，各种概念和口号令人眼花缭乱，无疑增加了消费者选择的难度：“完全搞糊涂了，到底谁才是真的变频空调？”“15Hz是个什么概念？频率低就省电吗？”

对此，美的空调技术负责人张梓龙表示，低频≠节能！一些企业在变频空调上进行的虚假宣传不但严重误导消费者，而且对中国空调行业变频技术健康发展带来了严重损害。他说，低频不是空调节能的标准，能效比才是反映空调节能与否的唯一指标。低频的同时是否节能，用一个简单的公式就可以明辨真伪：能效比=制冷量÷功率。

为公平起见，他挑选了同为品牌系列变频空调中的普及型（经济型）产品进行对比：

	某品牌15赫兹变频下的对应参数	美的银河系列直流变频空调在低频下的对应参数
型号	XX-一线品牌 26型	银河W180 KFR-26GW/RP2DY-M(E4)
制冷量	640W	1000W
功率	225W	300W
能效比(EER)	640÷225=2.85	1000÷300=3.33
对比结论	低频时的能效比2.85只相当于目前定速空调四级能效水平。	低频时的能效比3.33，省电效果明显更优。

（以上数据均来源于企业的宣传数据）

他表示，从变频空调系统的设计原理来看，由于空调热交换的两器（蒸发器、冷凝器）大小是固定的，空调在低频运行时输出冷量很少，两器的热交换得以更全面的发挥，因此变频空调在低频运转时的能效比是最高的，也是最省电的。相反，空调在高频运行时输出冷量较多，两器的热交换不能充分发挥，因此变频

空调在高频运转时的能效比相对较低。也就是说，按道理，空调越变频，省电效果应该越好。但从某品牌26型15Hz低频时的能效比来看，其真实能效比只相当于目前定速空调的四级能效水平，比其他品牌最低端产品在低频运行时的能效比都要低，简直可以说是变频空调里的“电老虎”，何来的“省电50-80%”？

还是以同为品牌系列变频空调中的中高端产品进行对比：

	某品牌15赫兹变频下的对应参数	美的银河系列直流变频空调在低频下的对应参数
型号	XX品牌 26型	银河W180 KFR-26GW/RP2DY-M
制冷量	640W	1400W
功率	225W	300W
能效比(EER)	640÷225=2.87	1400÷300=4.67
对比结论	美的银河W180低频时的能效比4.67，是XX一线品牌26型的1.6倍之多，省电效果明显更优。	

而同为品牌系列变频空调中的高端产品，同为26型冷暖型空调，美的银河C180的能效比同样高达750÷190=3.95，某一线品牌26型则仅为650÷225=2.89。

张梓龙表示，本来变频空调做低频就是为了提高空调的能效比，从而提高空调的省电效果的，但某品牌号称15赫兹空调在低频时的能效比却相当低，基本是行业最低水平，这是有违空调设计原理的，只有一种解释，那就是：“伪低频、真耗能”，为了做低频而做低频，却将空调做成了“低频电老虎”。

他表示，频率只是变频空调的一项指标，最重要的指标是空调节能水平及控制技术。事实说明，目前部分企业过分追求频率本身的高低，推出的“伪低频真耗能”变频空调不仅严重误导及损坏消费者利益，也给行业的技术健康发展带来了严重损害。




河南梅苑航空服务有限公司

24小时订票热线：

96677

省内直拨/市话收费

400-65-96677

国内直拨/市话收费

国际航协代码：08310702

郑州—广州	540元起	郑州—深圳	560元起
郑州—香港	1050元起	郑州—首尔	700元起
郑州—新加坡	1400元起	郑州—莫斯科	2000元起

温馨提示：上述价格均需提前订购，不含机场建设费等税费
另有多条国内航线提前购票可享受2-8折优惠

购特价机票 赢超值积分 享精美礼品

活动最终解释权：梅苑航空

Http://www.65622222.com