



“生蛋快乐”、“猪你健康”

@话说:12月将至,有1美国的火鸡来到中国找女友,忽然看见1美丽的中国母鸡,便主动上前搭讪到“merrychristmas”,母鸡不语,后,火鸡又言:“生蛋快乐!”母鸡默。几秒钟……母鸡言:你是站着说话不腰痛啊。你没有生过孩子,你怎么理解生孩子的痛苦啊!

@曾经的你我:在圣诞节的晚上,杰克像别的孩子一样把袜子放在床头,还在袜子上贴了一张纸,然后妈妈看见之后就问杰克,你为什么在上面写字啊?杰克说,没有,我今年没想到要什么礼物,所以我用一张纸写着:今年不收,下年收双份。

@Badia 邹顺:在公交车上听到一大约8-9岁的男孩对旁边的小女孩说:“谁说不能预测未来,至少我能知道以后我的孩子姓什么,可是你就不同了,你的孩子姓什么还是未知数呢!”那小女孩

毫无思索地大声回了一句:“哼哼,那是!但是,我的孩子肯定是我的孩子,你的孩子就未必了哟!”

@平安夜我向圣诞老人许愿:希望不管你脚多么臭,明早当穿起袜子时,能收到我给你的满满的祝福,温暖你的心和脚丫子!

@【圣诞快乐,你怎么说?】汉语版:圣诞快乐! 江西版:生蛋快乐! 闽南语:心蛋快乐! 英文版:哈皮克瑞死么死! 俄语版:买个萝卜切吧切吧炖了吧! 韩语版:空起哇撒起哇 哭死米塔。 日文版:锅你得洗哇 碗你得洗哇 盆你得洗哇 锅碗盆你得洗哇~ ~

@状元郎:一抹夕阳,夜幕降,华灯上,白雪镶青松,欢声嵌盛装,西洋为中用,说是时尚,已不时尚,圣诞老人揭皇榜,也曾高中状元郎,谨祝诸君圣诞乐!



辣



萌



人模狗样

@主持人:请说出同一偏旁四个不同字。普通青年:江河湖海。文艺青年:琴瑟琵琶。二逼青年:哼哈嘿! 化工青年:烷烯炔炷。追问:五个字? 其他人沉默,化工青年:钾钙钠镁铝。含泪问:六个字? 化工青年:氟氯氦氖氩(推眼镜)我给大家背一下铜系和钢系……铜铈镨钆铽钐钷钆铈镨钆铈镨。文科生:淳汁满溢濡湿滑溜潺涓流淌汗津浙浮淫波荡漾泛滥潮淹渣滓溅汝……理科生不要在文科生面前得意,你们那些连一点点剧情都没有!

@信息对小猪说:生蛋快乐! 小猪回答说:是啊你也圣诞快乐! 信息接着说:猪你健康! 小猪说:是啊也祝你健康! 信息说:是头猪! 小猪说:是个信息。

@紧急通知:由于你家的住宅没有烟囱,我不能把礼物送到你的家中,请今晚睡觉前不要关窗,等我送完礼物后再关窗(冷就冷点吧),不过当心小偷哦。圣诞老人祝你圣诞快乐。……还不关窗,冻死啦!



全球制冷产业未来看中国 全球首台高效直流变频离心机组在格力下线

12月17日,全球首台“高效直流变频离心机组”在珠海格力电器下线,并通过了专家组的鉴定,包括周远院士、江亿院士、陶文铨院士、王浚院士、饶芳权院士在内的近20名与会专家一致认定该机组达到“国际领先”水平。

民族品牌再一次立于中央空调技术的最高点——向来被认为是代表了中央空调领域最高技术水平的离心机组技术在格力电器又一次得到升华。

中国制冷空调工业协会秘书长张朝晖在鉴定会上表示,格力自主研发的高效直流变频离心机组成功下线,不仅提升了中国企业在全球中央空调市场竞争中的话语权,考虑到我国大型公共建筑以每年3000~4000万㎡的速度飞速增长,新技术将提供行之有效的节能方案,具有重大推广应用价值。

自主创新是企业发展的脊梁

直流变频离心机组代表着中央空调的发展方向,但这项技术过去一直被外国厂家垄断。近年,格力电器技术人员通过不懈努力,最终掌握了“高效直流变频离心机组”等一批国际领先的核心技术,为企业发展提供了有力的技术支撑,确保格力电器在制冷领域领先一步。

早在2009年,胡锦涛总书记视察格力电器时,听说格力正在自主研发直流变频离心机组,总书记问格力的研发人员,这项技术的难点在什么地方? 格力科研人员告诉总书记:“一是直流变频压缩机性能优化,二是高转速大功率变频控制技术。”

当时,格力的研发人员就已经基本完成了这款直流变频离心机组的设计,并已经着手制造样机。格力电器董事长朱江洪说:“这项技术研发成功之后,我们一定第一时间向总书记报告。”



“祝你们成功!”胡锦涛总书记的祝愿坚定有力,鼓舞人心。

2年之后,格力电器兑现了向总书记的承诺。在格力电器下线的高效直流变频离心机组,是目前世界上最节能的离心式冷水机组,标志着我国的大型中央空调技术赶超欧美,成为名副其实的“国际领先”产业。

最好的变频离心机组技术在中国

长期以来,冷水机组一直是大型公共建筑空调系统的主力机型甚至唯一选择,机组能效很大程度上决定了空调系统的节能性,这一市场始终为外资厂商所主导。正是在这样的背景下,格力坚持自主研发,在近几年中逐一攻克了大型冷水机组产品的多项关键技术难题。

据格力电器副总裁、总工程师黄辉介绍,早在2009年,格力就成功地将温度独立控制理念应用在离心式冷水机组上,实现了相比常规变频离心机组产品省电30%的节能效果。由此,格力不仅打破了国外制冷企业对于大型冷水机组核心技术的垄断,同时还大型冷水机组的技术门槛提高至一个全新的

高度。高效离心机组的面市,标志着格力在中央空调领域完成了从“挑战者”向“领导者”的角色转变。

2011年,格力在中央空调领域的技术创新再攀新高峰。由珠海格力电器股份有限公司自主研发的高效直流变频离心机组再次将大型中央空调产品的节能水平提升到新高度。

据专家鉴定组介绍,该高效直流变频离心机组在压缩机结构和气动设计、高速永磁同步电机及其变频驱动设计等方面取得非常大的突破,机组满负荷性能及部分负荷性能均大幅度提升,填补了国内外研究与产品的空白,达到国际领先水平,具有较高的社会效益和经济效益。

中国定义离心机组节能新标准

据国家权威部门的数据显示:我国建筑能耗约占社会商品能源总消费量的25%,其中建筑空调系统能耗约占建筑能耗的50%,空调系统的节能已经成为国家能源战略的重要组成部分。特别是大型公共建筑空调系统能耗高、节能潜力大,一直被作为建筑节能的重点受到高度重视。

清华大学江亿院士指出,影响离心式冷水机组性能的因素包括制冷循环效率、压缩机绝热效率、机械效率、电机效率、变频器效率等。近年来,各厂家围绕以上因素进行了积极的探索,取得了较大的发展,主要有交流异步变频离心机组、磁悬浮离心机组等,不同程度地提升了机组的满负荷性能或部分负荷性能,但均未能使机组满负荷性能及部分负荷性能同时达到高水平。而格力高效直流变频离心机组的问世改写了这一历史,重新定义了离心机组节能的新标准。

据介绍,格力通过多年的潜心研发,创造性将大功率高速永磁同步变频调速技术应用于离心机组,取消传统齿轮增速方案,直接驱动双级叶轮做功,从而实现了机组满负荷性能及部分负荷性能的双高效。经合肥通用机电产品检测院、国家压缩机制冷设备质量监督检验中心检测机组满负荷性能达到6.73,机组综合部分负荷性能系数达到11.2。

格力高效直流变频离心机组的面市,为全国乃至全球的大型建筑空调节能需求都提供了完美的解决方案。这款新型高效直流变频离心机组与普通离心机组相比,省电40%以上,机组效率提升65%以上。如果将我国现有15%的大型建筑空调主机改造为格力高效直流变频离心机组,可以实现年节约电能约8亿度,综合经济效益可节约资金8亿元。

由于大型建筑使用环境的多样性,决定了大型建筑对大型冷水机组的节能要求非常高,特别是随着中国城市化建设的进程,由此产生的对建筑节能的需求也越来越大。对此,江亿院士在接受媒体采访时强调:“希望格力尽早将这种新型离心机组推向市场,从而为真正解决大型建筑的节能需求提供行之有效的方案。”