

西门子大型特种电机（山西）有限公司 发布新款高效高压电机

西门子公司朱建芸报道 2014年9月18日，西门子大型特种电机（山西）有限公司在中国发布了一款利用德国电机技术，在中国研发并生产的高效高压电机——贝得1MC0系列三相异步电机。此款电机充分满足中国客户在选择高效电机时对能效水平和可靠性的需求。它的发布标志着西门子大型特种电机（山西）有限公司正式进入中国高压电机的中端市场。

贝得1MC0系列三相异步电机是兼顾通用化及特殊需求为一体的高压电机，是风机、泵、压缩机、卷扬机、离心机、破碎机及橡塑机械等各种机械设备的理想驱动电机。高效的节能技术使该电机效率达到中国能效二级或节能惠民工程高效高压电机补贴标准。与普通能效的高压电机相比，由于节约了能源成本，一台新的1MC0高效电机相比普通能效电机所增加的采购成本在4个月之内即可收回。

贝得1MC0系列电机的高压绝缘系统采用了世界领先的MICALASTIC®绝缘技术，在湿热、化学腐蚀或多尘等苛刻运行环境下也能具有超长的寿命，该技术的可靠性已被各种严苛的应用条件包括核电所验证，并获美国石油学会（API）认证。该款电机结构紧凑、功率密度高，不仅为客户节约了安装空间，也代表了国内最先进的电机设计和制造水平。

高效电机是国内工业节能改造的重点项目之一，市场需求旺盛，而电机的升级换代有可能触发相关驱动系统的更新换代，进而实现工业企业用户在其驱动系统上节能增效的更高预期。

西门子大型特种电机（山西）有限公司总经理窦正刚表示：“普及节能的高效电机已成为中国工业实现可



持续发展过程中所面临的一项紧迫任务。西门子大型特种电机（山西）有限公司将继续致力于以‘技术领先，用户至上，质量第一’为宗旨，为广大客户提供优质产品，助力中国工业的节能增效。”

贝得1MC0系列高效高压三相异步电机在西门子大型特种电机有限公司生产。该公司是西门子（中国）有限公司与山西潞安矿业集团在2013年7月1日成立的合资公司，位于山西省长治市，以生产大型高压异步、同步电机、发电机及各类特种防爆电机为主。

贝得1MC0电机发布以后，西门子大型特种电机（山西）有限公司还将陆续发布高压隔爆电机和其他特种电机。新产品主要面向中国中端市场客户的需求，采用德国技术设计，并符合中国相关国家标准和行业标准的要求。■