

美卓 Metso IQ 蒸汽箱性能卓越

Metso IQ 蒸汽箱是美卓纸机、卫生纸机和纸板机综合性 Metso IQ 质量控制系统解决方案的一部分。Metso IQ 蒸汽箱采用创新解决方案和前沿技术，结构紧凑，其工程设计消除了传统结构蒸汽吸入量高的很多问题，实现了高效的质量控制，改善了纸张质量和印刷性能，提高了纸机产能和运行能力。

Metso IQ 蒸汽箱电控执行机构可提供精确的蒸汽流量控制，以加热纸张中的水分，从而降低其黏性，使其很轻松地脱出，在烘干能力受限的纸机上，还可提高纸机产量。配合美

卓多变量 CD 控制技术，Metso IQ 蒸汽箱能够实现非常均匀的纸张横幅水分分布，并避免了过度干燥纸张、消除横幅水分偏差所增加的能耗。美卓 Metso IQ 横向执行机构都采用了紧凑型设计及先进的自我诊断能力，安装和维护更为方便。

基于 Metso IQ 蒸汽箱卓越的性能，全球现在用于纸机、纸板机、制浆生产线和卫生纸机的 Metso IQ 蒸汽箱超过 800 台。

第四代 Metso IQ 蒸汽箱减少了维护需求并开发了很多新的应用领域。例如，德国 WEPA 洛伊纳纸厂

最新安装的纸机配备了第四代 Metso IQ 蒸汽箱，卫生纸的产量提高了 8%，气罩风机耗电量下降，而且卫生纸的质量也得到了提高。

瑞典某纸厂采用了 Metso IQ 蒸汽箱，淘汰了 20 世纪 90 年代的技术，使纸张横幅水分分布改善了 40%。另外，最近一家中国纸厂意图提高产品质量和经济性，为其 3 台纸机均订购了 Metso IQ 蒸汽箱。

延续过去几年的势头，2012 年 Metso IQ 蒸汽箱的订单量大幅增长，创造了历史最高纪录。■

(美卓公司)