

来自莱丹销售和服务商的解决方案

莱丹空气加热器在纸杯生产中的应用

速食汤，面，饭用的盘子市场普遍性增长。这类饮食流行于亚洲国家。这些国家的人每天吃很多小点心。一个生产和销售各种各样盘子的庞大工业已然形成。

一个纸杯和纸碗的庞大市场已然应运而生。重庆泰宝纸制品有限公司，是该领域在华西最大的公司，是中国最主要的方便面生产商顶益集团的供应商。不仅如此，泰宝同时出口国际市场。

每分钟160只纸杯

纸碗通过高效的生产线使底部收缩精确成型。可靠性和经济性是该工艺的关键因素。泰宝从韩国原装进口6条生产线。每套设备配备2只莱丹LE 10 000 S空气加热器和1只LE 5000加热器。总共18只外部时钟控制空气加热器工作。每分钟每条生产线产量约160只纸杯。

遗留问题

包括从韩国进口的6台生产线装配莱丹空气加热器，另有3条中国制造的生产线也同时启用。它们遇到散热困难和每次启动温控困难的困扰，能耗也极大。这与本地产设备使用不同的方案有关。



装配2只LE 10 000 S和1只LE 5000的生产线

有效措施

开始时，6条生产线上莱丹的空气加热器同样伴随着启动困难的现象。空气加热器的发热芯，尽管目前很稳定，但仅2个月就烧坏必须更换。服务于泰宝的莱丹销售服务商，迪涛焊接设备有限公司，了解到该信息。通过现场分析，专家认定是压缩空气小于最小供应量造成的。他们推荐在压缩机和空气加热器间安装气水分离器。这以后效果持久：至从安装气水分离器后，6条生产线都没有出现过问题。事实上，这大大延长了发热芯的使用寿命。

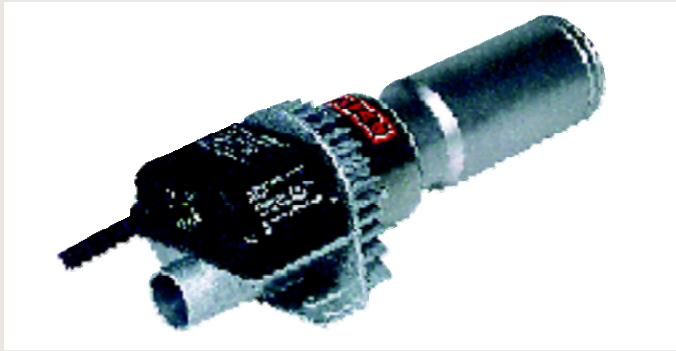
泰宝泰宝纸制品有限公司厂房一角。

售后服务的重要性

又一次表明设备供应商紧密配合的重要性。因为有莱丹世界范围的销售网络，才能像在中国这样及时为客户提供服务。这显示尽管事实上该生产线由韩国制造，但莱丹的销售服务商迪涛亦能提供技术支持并找到正确的解决方案，最终有效证明产品的竞争力。客户泰宝不仅对莱丹的设备和服

务表示满意，并就此与迪涛公司达成长期合作意向。

泰宝生产的两个样品 ..



泰宝装配的旧款空气加热器LE 5000 和 LE 10 000 S...



...可兼容的新款加热器 LHS 40 PREMIUM (2 - 4 kW 功率) 和 LHS 60 PREMIUM (5 - 16 kW).

客户:	中国重庆泰宝纸制品有限公司
设备制造厂商:	莱丹公司
销售服务商:	中国广州市迪涛焊接设备有限公司
文档制作:	莱丹公司/迪涛公司
图片提供:	迪涛公司