

叉车

创新科技与安全动力的博弈

卢卡斯伟利达廊重制动器有限公司是一家成立于 1994 年的中美合资企业，其中美国合资方 TRW（天合）汽车集团是全球最大的汽车零部件供应商之一。2005 年公司销售额达 126 亿美元。作为 TRW（天合）汽车集团在国内主要的汽车零部件生产厂商，卢卡斯伟利达廊重制动器有限公司在位于廊坊的基地拥有 66 000m² 的生产厂地，面向国内外市场生产国际先进水平的制动器，目前公司生产的主要产品有轿车前钳制动器、后钳制动器、电子驻车制动（EBP）和真空助力器，是一汽轿车、一汽大众、上海大众、奇瑞汽车、华晨宝马以及北京奔驰等 40 多家主要汽车制造企业的长期供应商，为国内领先的汽车制动器制造商之一。

文 | 林德（中国）叉车有限公司

图 1 卢卡斯伟利达廊从原料搬运到成品运输，每个环节都用叉车



践行创新，将高品质进行到底

制动器俗称“刹车”，是使机械运动件停止或减速的重要机械零件。汽车制动系统在汽车安全行驶方面扮演着至关重要的角色，制动系统的电子控制极大地提高了汽车的主动安全性。对于汽车产品来说，汽车制动系统与人身安全、经济效益密切相关。可以说，

制动器处于汽车安全堡垒的“前沿阵地”，其产品的安全性能不容有失。

随着汽车工业水平的发展，汽车最高车速的提升、汽车结构的改善、汽车成本的降低以及用户对汽车舒适性、安全性及经济性要求的日益增加，用户对汽车制动器发展提出了更高、更新且更严格的要求。卢卡斯伟利达依

靠 TRW 汽车分部强大的研发技术，始终以品质为核心，坚持把产品质量与安全生产作为企业发展的基础，把产品研发与创新作为企业发展的持续动力。

作为汽车零部件制造企业，卢卡斯伟利达廊一直致力于将保障客户利益作为立足点，为客户生产安全可靠的产品，高度关注企业各个环节的安全生产与配送。卢卡斯伟利达廊生产工艺流程中，从原材料的搬运到熔铸的过程，再到成品的堆放、运输，每个环节都需要用到叉车（图 1）。因此在选择物料设备搬运商时，除了对产品性能、质量和服务等有高要求之外，公司有着严格的甄选流程与标准。无一例外，产品的安全性能是其始终关注的“焦点”。基于对林德叉车“提供创新的物料搬运解决方案以及物有所值的产品和服务品质”理念的认可，以及林德在产品研发、制造、高效服务与安全保障全方

位的杰出表现，最终使得两家公司携手合作。

成功企业总有相似的属性，林德叉车与卢卡斯伟利达同样将科技创新与安全生产摆在至关重要的位置上。卢卡斯伟利达廊重制动器有限公司研发的天合电子驻车制动器 (EPB)，作为 TRW 独有的技术，该技术具有操作方便、使用舒适的特点，在进一步提高了安全性的同时，降低了成本，该项

技术代表企业向全电控制制动和线控制制动系统领域迈出重要一步，使 TRW 集团在汽车主动安全行业中处于领先地位。

无独有偶，林德在叉车安全生产作业方面也在不断地探索，时刻为叉车的有效作业安全考虑。通常，叉车在作业中都会配备一套警告音发声装置以实现行人保护功能。但实际操作中，部分叉车驾驶员常常因为该设备发出的尖锐声音过于吵闹而选择将其关闭，导致其失去应有的警示功效。为此，林德物料搬运研发出一项名为“蓝点 (BlueSpot)”的可视化行人警示设备专利，为保证行人在狭窄过道以及视野欠佳的区域安全作业提供了极其有效且环保的警示方式 (图 2)。

特色警示装置，安全生产的“前哨兵”

“选择林德叉车‘蓝点’ (BlueSpot) 警示设备的出发点是为了提升生产作业中的安全性，该设备对库内所有车辆都进行了加装，目前已安装的林德车型有前移式叉车、电动平衡重叉车等”。卢卡斯伟利达仓储物流部门负责

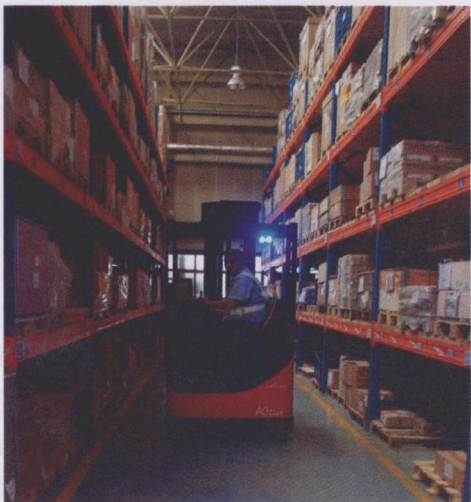
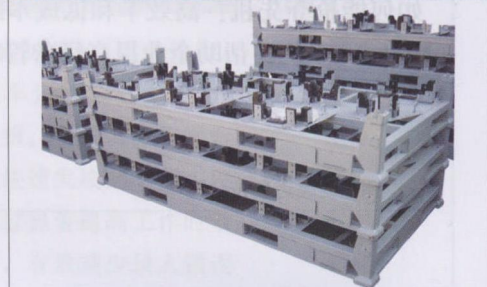


图 2 蓝点专利技术提供了极其有效且安全环保的警示方式

人谈到，“目前装有蓝点的设备应用情况良好，使用后从视觉上可以提前预知车辆的运行位置，特别是在嘈杂的作业环境中，‘蓝点’的使用效果非常明显，能够起到安全哨兵的作用，排除潜在的安全隐患，也增加了安全生产的砝码。”这些设计都最大限度地保障了叉车在使用过程中的安全性。

在卢卡斯伟利达的仓储经理看来，好的设备如果不能得到正确的使用与周到的服务，就无法发挥其应有的价值。林德叉车拥有众多优秀、专业的服务工程师，拥有遍布全国的密集服务网络。而他最为欣赏的就是林德叉车的快速响应服务，不论是技术还是在对车队的管理运作上，都拥有非常专业丰富的经验，能够有效保障企业的高效与安全生产。

林德 (中国) 扎根中国 20 年，拥有丰富的物料搬运服务经验，在为客户提供先进设备的同时，总是能够让客户获得更加灵活、超值的体验，从而保证客户在叉车使用上的延续性，为客户提供“物超所值”的解决方案和服务。未来，林德叉车也将陪伴卢卡斯伟利达走向更辉煌的明天。[MM]



精心组织 精确设计
精益制造 精诚服务



北京博途物流设备有限公司

全国销售热线：010-61556047/48/49

传真：010-61552161

公司地址：北京市通州经济开发区东区杜柳棵289号

网址：http://www.botoracks.com

▲反馈服务编码M3908