

牵引车

MasterMover 助戈尔轻松提升搬运效率

对纺织工业来说，面料的搬运非常重要。为提高搬运效率，各纺织公司常常寻求叉车的帮助。但戈尔科技（深圳）有限公司另辟蹊径，自成立以来，就一直采用英国 MasterMover 手持式步进电动牵引机。这批牵引机体积小巧、操作简便、安全环保，为戈尔显著提升 45% 搬运效率、减少 38% 搬运空间、有效降低运营成本，深受戈尔的信赖。最近，戈尔再次选用 MasterMover 牵引机，用于即将投产使用的新厂区。

文 | 香港嘉华发展有限公司

戈尔是一家专注产品研发和革新的技术创新型公司，过去 50 多年来，戈尔一直活跃于全球各地市场、为客户提供各种高价值产品、大幅提升人们的生活质量。与此同时，戈尔同样视员工为公司赖以生存和发展的基石，致力于为员工提供安全舒适健康的工作环境，让每一位同事在享受工作的过程中以高效率为客户生产值得信赖的产品。

作为世界手持式步进电动牵引机行业的龙头企业，来自英国的 MasterMover 一直致力于“为客户创造更大价值”，将“以客户为中心”的信念和追求融入到产品和服务之中。正是在这种精益求精的企业气质激励下，MasterMover 旗下多条产品线 Master Tug、Master Pusher、Master TMS、Smart Mover Plus 等被广泛应用于航空、医疗、汽车、制造业、物流仓储和零售行业中，并得到众多世界 500 强企业的信赖，其中就包括戈尔公司。

目前，戈尔（深圳）公司使用

图 1 戈尔使用 Master Tug 系列中的 MT10/560 与 MT20/800 用于原料搬运和成品运输



Master Tug 系列中的 MT10/560 与 MT20/800 用于原料搬运和成品运输的每一个环节，最大负载分别为 5.6t 与 8t（图 1）。MasterMover 牵引机由耦合器、液压连杆、动力电池及操作手柄等构成。耦合器根据戈尔特定应用场景 A 型架定制设计；液压连杆通过液压系统调节耦合器的联接松紧度；动力电池采用世界顶级铅酸蓄电池，蓄满状态下可连续工作约 8h，总充放电次数可达约 1200 次。牵引机的操作全部依靠操作手柄完成，几个按钮就

可实现液压连杆的上升、下降，牵引机的前进、后退动作，并设计有自动停止、紧急停止及强制停止按钮，保证操作安全。

操作简便 提升操作效率

2002 年，戈尔科技（深圳）有限公司建立，专门生产有防水、防风、透气功能的戈尔特斯®面料，被誉为“世纪之布”的此类面料是由戈尔特斯®薄膜和许多传统的纺织面料经过多道特殊工艺粘合在一起制成。近年来，人力成



图 2 MasterMover 牵引机为戈尔的工作人员创造了一个安全环保舒适的工作环境

本的上涨和招工难的情况愈演愈烈，戈尔却没有受到影响，因为 MasterMover 牵引机操作简单，只需简单的三步骤，即可实现重物的搬运。

- 1) 对准耦合器；
- 2) 提升液压连杆；
- 3) 按动按钮。

所以，无论男工女工，只需进行简单培训即可上手操作，操作人无需像使用叉车一样考取专门的驾驶执照。MasterMover 牵引机操作简便、易于培训的特点使戈尔足足提高了 45% 的操作效率。

体积小巧 节省搬运空间

作为原材料的纺织面料卷绕在特制的 A 型架上，每一个 A 型架约 2.7m 长，每一卷布料连同 A 型架大概 2 ~ 4t 重，车间采用 A 型架横向排布的方式，每一排 A 型架间留有过道作为搬运空间。若使用 4t 载重量的叉车，叉车的长度约 3m，则过道空间至少需要 6m。而使用同等 4t 载重量的 MasterMover MT5/400，则过道空间只需预留 3.7m。因为 MT5/400 牵引机总长 1.1m，转弯半径 0.9m，且可实现左右 90 度的转向。戈尔的这一选择充分减少 38% 搬运空

间，使生产能力大幅提升 20%，在与同类企业的竞争中赢得优势。

安全环保 舒适工作环境

从外观上看，MasterMover 牵引机造型圆润饱满，车身以黄色为主搭配红色，给人一种强烈的美感，俊秀的外观与戈尔企业形象相得益彰。MasterMover 牵引机使用世界顶级铅酸蓄电池作为动力源，使用过程中无噪声、无污染，并设计有自动停止、紧急停止及强制停止按钮，为戈尔的工作人员创造了一个安全环保舒适的工作环境（图 2）。

磊华携手 MasterMover 引领物料移动新思维

在戈尔公司看来，好的设备如果不能得到正确的使用与周到的服务，就无法发挥其价值。他最为欣赏的就是 MasterMover 的快速响应服务。如今，香港磊华发展有限公司与长期合作多年的英国 MasterMover 达成战略合作协议，正式成为 MasterMover 在大中华区的独家总代理。凭借磊华在两岸三地的售后服务体系与众多优秀、专业的服务工程师，戈尔相信未来将会得到物超所值的解决方案和服务。MM



特殊版位
抢订中...



关注 MM《现代制造》微信，关注有礼！

MM 现代制造
MASCHINEN MARKT

详细资料请垂询

☎ 广告部：010-63326090-230



纸媒



在线



会议



服务



MM创刊于1894年