

莱丹为广州地铁建设提供助力

参与“中央王国”的大型市政项目

广州是中国南方一个兴旺发达的大城市。珠江三角洲生活着大约1000万人口。由于其靠近香港，它在中国经济对外开放过程中扮演着决定性的角色，还是今天通往西方的一个重要门户。这里有正在建设中的世界最高的电视塔（610m），而这里组织完善的公共交通堪称楷模。这座生机勃勃的大都市考虑到其几百万的上下班客流，建造了很完美的交通网络。大部分的客流都通过地铁。已经开通运营了4条地铁线，第5条正在建设中。从2004年8月开始，建设者们正不分昼夜地进行着横跨东西的地铁线的施工。这条43公里长、设有29个车站的线路预计将尽快投入使用，进一步缓解地面交通的压力。

地下施工

在隧道中连接防渗膜是一项很艰苦的工作，使用当地的焊接设备总是遇到一些问题。比如：加热部件不能与连续的应力配合；焊接温度很难控制，在亚热带的温度条件下升得很高，造成PVC材料燃烧；机器总是故障；还有的问题就是可能会被需要焊接的PVC材料腐蚀；土工膜连接的质量不能达到业主的高标准要求。所以承担项目的中铁隧道集团（CTG）面临着很高的工程延期被罚款的风险，他们必须尽快从各制造商那里寻求更好的设备。



重量轻，携带方便的TWINNY S几乎可完全自己进行焊接。

很短的交货期

他们选择了莱丹。莱丹公司以其高质量的设备在中国也享有盛誉，其可靠性尤其著称。另外莱丹可保证很快地交货。其区域

销售合作伙伴迪涛焊接设备有限公司位于广州，可以很快提供需要的设备，包括TWINNY S热风焊机、TRIAC S手持焊接设备及其配件。



…可以非常容易地进行垂直方向的焊接。



TWINNY S甚至可以轻松进入狭小的工作空间。

莱丹焊机的一个重要的质量标准就是防腐，不论是大型焊接机还是手持设备都是能防腐的，尤其是像这里提到的使用PVC的场合。中铁隧道集团还强调提供设备的同时对其员工进行全面的培训。如果有意想不到情况的出现，客户总会在附近找到莱丹的一个服务中心。

非常满意的客户

实践可再次证明莱丹的设备可以满足摆在面前的各种需求，即便是非常极端的情况。购买方中铁隧道是中国最大的隧道工程公司，对莱丹设备的性能非常满意。项目负责人认为焊接质量和可靠性是无与伦比的。他们相信，使用莱丹焊机后，他们可以在2009年底前完成这个大型项目。他们还希望在今后、在其他大型项目中使用瑞士产品。



焊接工程:	中铁隧道集团 (CTG)
材料:	1.5mm PVC
销售商:	迪涛焊接设备有限公司
设备供应商:	Leister Process Technologies
文字:	Christophe von Arx Leister Process Technologies
照片:	迪涛焊接设备有限公司

已经完工的诸多地铁车站中的一个。

Leister工艺技术有限公司



www.leister.com

总部:

Leister Process Technologies
Galileo-Strasse 10
CH-6056 Kaegiswil/Switzerland
电话: +41 41 662 74 74
传真: +41 41 662 74 16
leister@leister.com

莱丹是一家通过ISO 9001:2000认证的公司

© 版权为莱丹所有