

美国 ThermOweld(放热焊接)系列产品寻求代理

大陆实业(Continental Industries)公司, 是 Handy & Haman 集团公司的一员. 大陆实业位于美国俄克拉何马州的 Tulsa 市, 旗下的 ThermOweld 品牌的放热焊接系列产品现正寻求针对铁路, 轻轨, 地铁等轨道设备市场的代理.

ThermOweld 的放热焊接工艺, 是焊接铜—铜或焊接铜—钢铁的简单而有效的方法. 该工艺过程的突出特点是:

1. 在使用 ThermOweld 的放热过程中, 不需要提供外部动力;
2. ThermOweld 是放热焊接系列产品提供了一种简单的, 有效的和低成本永久性连接, 这种连接方法是利用氧化铜和铝的高温放热反应而产生一个几乎纯铜的焊接.
3. 该反应在半固定式石墨模具中进行, 反应进行十分快速, 因而应用于导体或表面的总热量, 远小于铜焊或锡焊所需要的热量.
4. 由于其轻便, 可携带, 且不需要外设电源, 因而该套系统的场地友好性很强.
5. 使用 ThermOweld 过程中, 只需要花很少的时间及掌握很少的技术, 就能够获得有效而无需维护的连接. ThermOweld 连接是属于一种分子焊接, 焊缝熔点与铜的熔点相同. 不会发生松散及腐蚀现象, 在导体上能传输更大的电流.

Handy & Haman 集团公司负责国际业务的副总裁 Charles Toye Jr. 先生将在二零零九年八月底访问广州, 有意成为 ThermOweld 轨道设备市场代理的公司, 请在八月中旬前与美国驻广州总领事馆商务处的 杨 琳女士联系, 以便安排八月底与 Toye 先生的商务会见.

美国驻广州总领事馆商务处

杨 琳(Lena Yang), 高级商务主任

电话: 86 20 8667 4011 ext. 612

传真: 86 20 8666 6409

电子邮件: lena.yang@mail.doc.gov