

> 创新切割技术 (ICT)



切割更安全、更稳定，排放更低

TMS 已开发出一套正在申请专利的 ICT 遥控焊炬系统，能够杜绝传统手动操作焊炬或吹氧管的安全隐患。ICT 可实现更安全的生产、稳定的定型效果和产品质量，并减少排放。

ICT 采用从我们的表面修整分割系统改进而来的新一代焊炬技术和定制集成定位系统。焊炬和系统能够向多个方向移动，实现手动切割的灵活性。这种设计使用高级火焰技术，其半自动系统有助于实现稳定的生产。

ICT 可按一定尺寸切割以下材料：

- 角
- 钢筋
- 大梁
- 坯料
- 方坯
- 槽钢
- 线圈
- 板材
- 辊材
- 渣壳
- 板坯
- 中间包



我们的新技术可管理返料，节约既得未选废料的成本。

1.855.625.2679 | ICT@tmsinternational.com



TMS International 创新切割技术 更高效的废料加工的关键



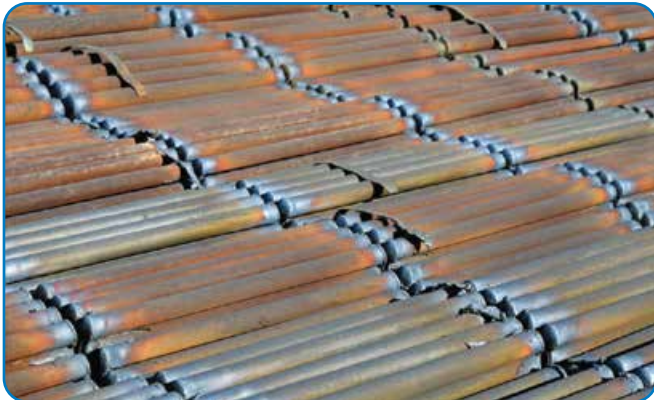
安全/排放

ICT遥控切割系统弃用了在不稳定的材料堆附近进行切割操作的传统切割方法，从而杜绝火花和烟雾危险。这样的设计让操作员远离危险，同时排放更低，环境更安全。



线圈切割

ICT线圈切割设计为加工储能线圈提供了一种安全的做法。多焊炬系统安装在线圈上方移动的外壳上，让操作员能够遥控所有移动，从而避开相关危险。



精准切割

无论我们处理何种类型的材料，ICT都能提供质量稳定、可重复的切割，确保熔化的标准化。我们可以根据您的规格要求切割多种材料。



中间包切割

ICT采用高级火焰技术，以可控的恒速进行切割，切缝更小，排放更低。我们的半自动系统消除了手动切割的可变性和不稳定性。



设计一个更安全的废料加工选项。

855.625.2679 | ICT@tmsinternational.com

TMS International
创新切割技术
tmsinternational.com/ICT

12 Monongahela Avenue
Glassport, PA 15045-1315
电话 (855) 625-2679

