

平衡优化

评估传统与聚焦总拥有成本 (TCO) 的焊接解决方案

传统焊接解决方案

VS

TCO 为导向的焊接解决方案

需采用高成本的合金技术，
导致总拥有成本较高



总拥有成本

针对具 TCO 竞争力的市场开发，
材料成本最多可节省30%

材料本身特性使其对机械冲击的
抗性较低，如震动与跌落冲击



可靠性

在机械应力表现方面，最高可
提升50%，如震动与跌落冲击

合金中含有贵金属，
导致碳足迹较高



可持续性

通过减少对贵金属的依赖，
来促进可持续发展

适用于业界标准制程



工艺相容性

可直接取代现有业界
标准组装工艺



macdermidalpha.com

© 2025 MacDermid, Inc. and its group of companies. All rights reserved. "(R)" and "TM" are registered trademarks or trademarks of MacDermid, Inc. and its group of companies in the United States and/or other countries.