

News Release

For Immediate Release

2023 年 02 月 17 日

Contact: Roger Dullinger, Marketing Communications Manager

(952) 469-8278, Roger.Dullinger@itweae.com

Vitronics Soltec 新推出 Centurion+, 应对高量焊膏回流焊应用

明尼苏达州 明尼阿波利斯市, 2023 年 2 月 17 日 - Vitronics Soltec 发布了一款新的回流焊炉, 可解决高量焊膏客户面临的独有挑战。新的 Centurion+ 是 Centurion 的强大升级版, 专为重度焊膏用户设计, 其独特的功能可进一步将维护保养降到最低并且保持炉腔清洁。

在需要大量焊膏的应用中, 维护保养的需求也随之增加。为了应对这一挑战, Centurion+ 的炉膛设计专为满足行业最高保养需求的客户。可拆卸的侧板使热风腔更易于拆卸, 并使冷却区更容易清洁。进口和出口处具有易于拆卸的缓冲区, 减少了因清洗而导致的停机时间。

Centurion+ 可配置 Ultra CATHOX, 以应对每周焊膏用量超过 50 千克。拥有专利技术的 CATHOX™ (助焊剂催化分解系统) 极大地减少维护保养, 保持干净的制程环境。在制程过程中, 能非常有效地去除炉膛内的挥发性化合物。挥发的有机混合物在催化分解过程中转换为碳氢化合物, 并且能够附着在过滤球上。Centurion+ 的设计还确保了在需要维护时, 您可以无需工具很方便地触及和完成维护工作。

“我们在设计 Centurion+ 时听取了客户的大量意见, 以确保我们能够满足他们所有需求。” ITW EAE 回流焊业务经理 Coco Zhang 说。 “我们与世界领先的制造商建立了牢固的关系, 并直接与他们合作, 以确定需要进一步创新的领域。”

Centurion+ 的热性能在业内是最好的, 能在最低设定点完成任何温度曲线, 产品温差最小, 也减少了能耗。卓越的制程控制确保了整个回流制程可重复性, 从而始终如一地保持更高的良率。即使在最严苛的回流焊要求下, 可靠且坚固的设计也能确保更长的正常运行时间。

Vitronics Soltec 是 ITW EAE 电子组装设备的一个品牌。他们是回流焊和选择性焊接设备的领先制造商。ITW EAE 涵盖了全球领先的电子组装设备品牌, 包括 MPM、Camalot、Electrovert、Vitronics Soltec 和 Despatch。欲了解更多信息, 敬请访问网站 www.itweae.com。