



——记联合磨削集团圆磨技术团队 Motion Meeting 2015

Super Star of Cylindrical Grinding Industry

本刊记者 依然

【编者按】2015年2月5~6日,联合磨削集团(United Grinding Group)旗下内外圆磨削品牌(包括STUDER、SCHAUDT和MIKROSA公司)在瑞士美丽的图恩小镇举办Motion Meeting 2015。圆磨技术团队三剑客STUDER、SCHAUDT和MIKROSA公司以“圆磨宇宙”为主题贯穿整场Motion Meeting,与来自不同国家和地区的150多位销售伙伴和60多家行业媒体共同分享了3家公司在圆磨技术和产品上的一系列创新成果以及对于未来发展的雄心。

作为世界硬质精磨技术的领导者,联合磨削集团掌握了市场中最广泛的应用技术以及最多的产品组合和服务范围,其旗下由STUDER、SCHAUDT和MIKROSA组成的圆磨技术团队在内外圆磨削领域凭借不断创新的技术与强大的服务赢得越来越多的用户青睐,而Motion Meeting已经成为圆磨技术团队每年一度与全球用户和行业媒体保持紧密沟通的一次盛会。

圆磨宇宙实现在轨平稳发展

在Motion Meeting 2015上,圆磨技术团队主席Fred Gaegauf先生首先向来宾介绍了STUDER、SCHAUDT和MIKROSA近年来的发展情况。2012年之后,圆磨技术团队虽然取得了不错的销售业绩,但是由于相关产业的不景气以及在投资新产品方面采取更谨慎的态度,在接下来几年中,圆磨技术团队面临着更

大的市场挑战。2013年,STUDER、SCHAUDT和MIKROSA的总营业额达到261欧元,相比2012年小幅下降,但是在圆磨市场的占有额却增长2.9%达到19.6%。2014年STUDER、SCHAUDT和MIKROSA的磨床总产量为534台,2015年3家公司计划将总产量提高到585台,而其中STUDER的磨床产量将达到527台。

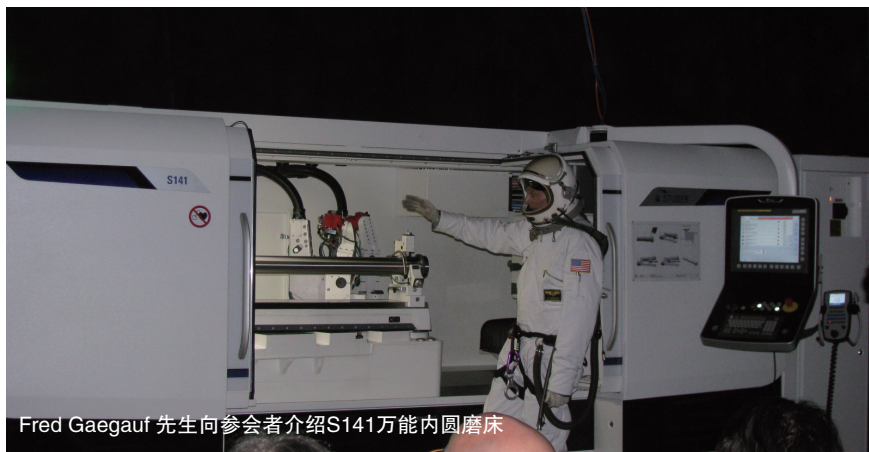
Fred Gaegauf先生表示,虽然

目前全球磨床市场相对疲软,但是在美国、英国和中国依然表现出强劲的市场需求。总体来说,2015年STUDER、SCHAUDT和MIKROSA将采取稳步增长策略,销售业绩的增长源于赢得更大的市场份额,但是随着市场不断趋向饱和而生产能力却未充分发挥,寻找更好的竞争手段成为当务之急。STUDER、SCHAUDT和MIKROSA深谙圆磨技术发展之道,各品牌也正在朝着期望的方向稳步发展。2015年,圆磨技术团队将继续在如何提高生产效率上加大投资。精益六西格玛已经被贯彻实施到整个联合磨削集团并将作为提高生产效率的标准。圆磨技术团队将始终秉承“让客户获取更大成功”的理念,为客户提供尽可能最好、最完整的解决方案。

创新让圆磨宇宙星光熠熠

当Fred Gaegauf先生身着宇航服空降至犹如外星球的产品展示区,又一次将这场在STUDER工厂的探星之旅推向高潮。

新款S141——内圆磨削的新标杆,当属群星中最闪耀的一颗。STUDER公司把最先进的外圆磨床技术移植到了新款S141上。这款万能内圆磨床拥有安装精确的驱动和导轨系统StuderGuide。该系统得



Fred Gaegauf先生向参会者介绍S141万能内圆磨床

到不断开发,从而使S141满足所有市场要求。除了持久可靠的质量和精度这一目标外,最新技术、最佳人机工程以及出色的可操作性也是S141最重要的特点。S141是磨削主轴、主轴箱、转子轴的理想机床,最大工件长度分别为300、700和1300mm,这些工件中的大部分被广泛应用于工具机床、传动件、航空和模具制造领域。凭借万能内圆磨床S141,STUDER进入了长工件磨削这一全新的市场领域。除此之外,S131和S151也采用了与S141相同的研发技术,S131可应用于175mm工件的内圆磨削和125mm工件的外圆磨削,而S151可应用于400mm工件的内圆磨削和150mm工件的外圆磨削。

新型修整技术WireDress®使STUDER在2014年再次赢得

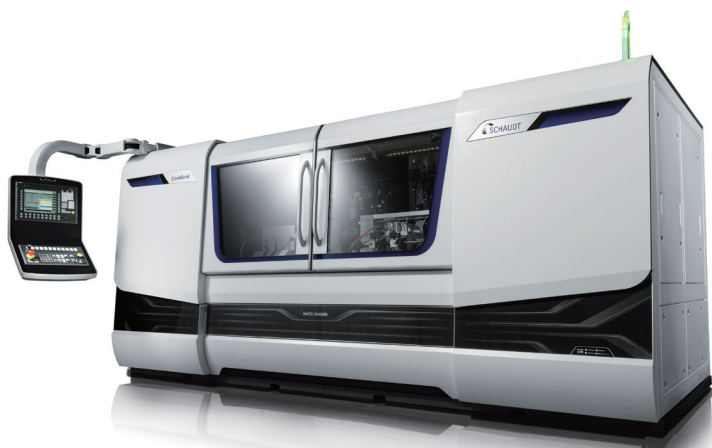
PRODEX奖。STUDER公司凭借WireDress®把一种基于线切割腐蚀方式进行工作的全新修整系统推向了市场,该系统与磨床及控制系统实现了全面整合。采用以这类方式修整的金属粘结剂砂轮能使生产效率相比采用树脂或陶瓷粘结剂砂轮磨削大幅提高30%。

节能环保是联合磨削集团一直履行的社会责任。STUDER为此制定BluePlus策略向用户提供具有更高附加值、可持续发展的磨床。STUDER提出蓝色四部曲——用更好的部件提升机床生产效率,用待机模式获得更好的能源管理,用STUDER Technology软件减少浪费,用EE4C(能源、效率和成本)概念让用户更加清晰地计算能源使用量以及成本。这是对我们这个赖以生存的蓝色星球一份最真挚的回馈。

未来圆磨之星更绚烂

面对未来发展,圆磨技术团队信心满满。Fred Gaegauf先生总结到,随着全球制造业进入工业4.0时代,我们面临着更大的挑战,这同时也意味着我们将拥有更大的机遇。圆磨技术团队将在自动化、智能化方面加大投资从而使我们的产品不断创新。使客户的利益最大化是圆磨技术团队追求的不变目标,我们没有理由不相信圆磨技术之星的未来将更加璀璨!

(责编 小城)



SCHAUDT公司CrankGrind磨床