

专注车床，专注高端， 孚尔默闪耀亮相CIMT 2015

Vollmer Focus on Turning Machine and High-End Technology

孚尔默集团

在全球刀具行业享有盛誉的刀具加工专家——孚尔默集团将重磅出击，参加于2015年4月20~25日在北京举办的CIMT第十四届中国国际机床展览会(展位号W3-701)。届时，孚尔默集团将携最新整体硬质合金刀具加工产品Vgrind 160刃磨机床到场，展现其在磨削技术层面上的新维度和创新。

作为此次展会的最大亮点，整体硬质合金刀具刃磨机床Vgrind 160在技术上首次实现了仅凭借两根垂直主轴就能进行多重加工，还帮助刀具制造商快速、精确地制造大批量整体硬质合金铣刀和钻头。“刃磨机床Vgrind 160让我们首次在国际刀具磨削市场站稳脚跟，”孚尔默集团总经理Stefan Brand博士说道，“对我们而言，该机床的推出是富有逻辑性并符合一贯方针的一步，其目的在于扩充完善我们在刀具刃磨方面的核心竞争力，同时进一步巩固孚尔默作为刀具制造综合解决方案供应商在国际市场上的地位。同时我们也坚信，特别是在2015年，随着刀具磨削新业务在中国的开展，我们在中国刀具磨削市

场也将取得丰硕果实！”

孚尔默集团总部位于德国里斯河畔的Biberach市。自1909年以来，孚尔默便致力于刀具加工和磨削领域，开发和生产用于刀具加工的高级机床。如今，这一刀具加工磨削专家活跃于全球，能为刀具制造商、刃磨服务和锯木工厂提供最佳的解决方案。

1909年，第一台享有专利设计的锯齿修磨和齿磨机在Heinrich Vollmer先生手中诞生，从此开启了孚尔默集团的辉煌发展。直到今天，孚尔默仍一如既往地秉承着Heinrich Vollmer先生最初的理念：使切割工具和锯片更为锋利！如今，这家来自Biberach的家族企业在几乎所有刀具行业市场区段中占据了世界市场和技术的领先地位，不仅以共计170项技术专利确保了其在技术方面的绝对优势，更是凭借刃磨机床Vgrind 160开始进入全球刀具磨削领域市场。在孚尔默理念的伴随和激励下，孚尔默集团已发展成为刀具生产的全球伙伴，在全球拥有12个销售和服务分公司以及30多个代理商，约700名员工。

2004年，孚尔默进驻中国，并在太仓成立第二大亚洲分公司以及生产基地，向顾客提供刀具生产、刃磨服务等机床产品和服务。

在十二五规划指导下，中国继续大力推进重点产业的全面升级，对高端精密加工设备的需求与日俱增。孚尔默中国分公司作为一家技术型和服务性企业，致力于为行业用户提供高附加值的解决方案，不仅为客户提供现场咨询和更多技术支持，同时也将孚尔默在世界高端精密制造领域积累的丰富经验移植过来，满足中国客户的实际挑战与未来发展需求。“随着我们的产品和服务得到中国市场及客户的认可与信赖，如今已有越来越多的中国公司使用我们的机床进行生产，并得以在国际上立足”，大中华区总经理杨晓虎先生说道，“对于孚尔默而言，能够帮助到中国企业增强其市场和技术的竞争实力，是我们莫大的荣耀。而中国分公司销售额的连续增长以及在中国市场的良好发展也印证了孚尔默集团全球化扩张战略的成功！”

(责编 谷雨)

的比例高达30%~40%。因此，卫星厂在选择刀具供应商时十分慎重。

工欲善其事，必先利其器

在机加工过程中，刀具的选择和参数的确定十分重要，决定了机床设备的加工性能和加工效率。

以卫星制造厂的经验来看，虽然机床的更新换代周期很长，但切削技术的革新却在日新月异，这对提升机加工的效率和质量具有重大意义。刀具的选用需要结合实际加工情况，先进适用的刀具加上合理的加工参数，才能最大限度地发挥高速机床的

性能，降低加工成本。此外，生产一线的技术人员也需要不断更新知识，以及对现有的加工方式进行调整。

在为用户提供刀具产品的同时，瓦尔特更加关注如何让用户更好地应用其刀具提高生产效率。

(责编 谷雨)