坚持持续的创新
是发展的原动力
追求更高的品质
我们一直在努力!

网址: www.fctools.com
邮箱: fctools@fctools.com
电话: 0510-83273898
传真: 0510-83273555

公司公众号

公司网站

FCTOOLS
HIGH EFFECTIVE CUTTING TOOLS

无锡方寸工具有限公司
Wuxi Fctools Co.,Ltd

螺杆压缩机转子加工方案



方寸工具 ● 高效切削刀具合作伙伴

公司简介

无锡方寸工具有限公司创立于2005年，致力于提供创新; 高效; 经济的切削刃具解决方案，以及切削刃具周边产品。

经过多年不断的积累与创新，公司产品线已全面涵盖铣刀系列，镗刀系列，钻头系列，车刀系列，刀柄系统，各类定制刃具系列以及刀具周边系列。

公司拥有经验丰富且不断创新的设计团队，依据客户产品及加工设备特性，量身定制的切削刃具解决方案获得了广泛的客户信赖，构建和客户的 “伙伴化合作关系”是我们努力实现的核心 。

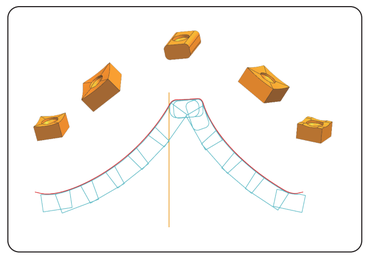
秉承工匠精神，公司精心制作着每一件产品，高度柔性化的生产线，全面的品控流程，是基础的保障，每位方寸员工对产品一丝不苟的执着是我们的坚守。

“不忘初心，方得始终”我们将帮助客户解决切削刃具方案作为服务的核心，始终执着的精心制作每一件产品。

方寸工具 - 高效切削刀具合作伙伴

方寸工具将帮助提高客户加工效率,降低生产成本放在首位!

螺杆压缩机阳转子粗精加工







方案特点

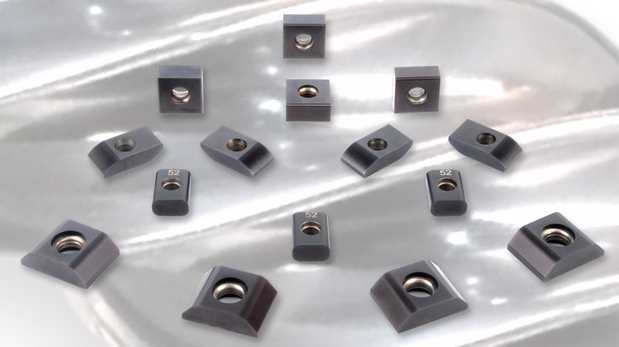
转子作为螺杆压缩机的核心部件，大量装备于各品牌空气压缩机内。

我司在设计，生产及应用方面有着成熟的解决方案及经验。根据客户提供的转子端面型线能快速设计出刀具型线，及选用合适刀片进行曲线拟合。粗加工及精加工两种方案类型，可根据客户工艺需求选择。

粗加工方案采用切向布齿，多点切削，加工效率高，寿命长，切削抗力低，切削稳定。

精加工方案采用可微调超长刃双片拟合方案，具有型线精度高，加工表面光洁度高一定条件下可替代磨削加工，刀片经济性好可重复修磨。

刀片有多种材质和涂层选择，适合零件各类材质特性。备有大量已开发异形刀片库存，确保刀片拟合曲线与设计型线的高度一致性,与快速的交货期。对于根据客户零件，需单独设计制造的非标刀片有对应快速制造流程。



螺杆压缩机阴转子粗精加工

