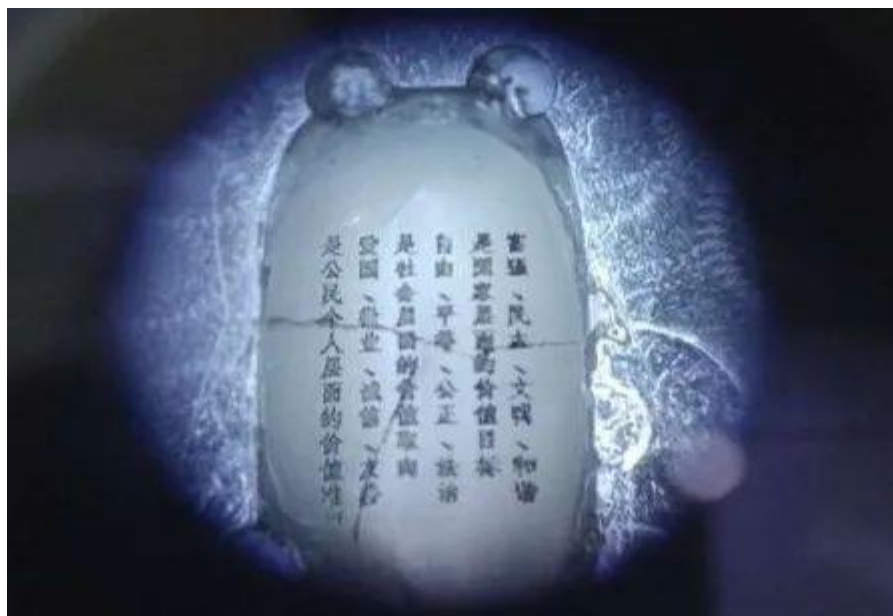
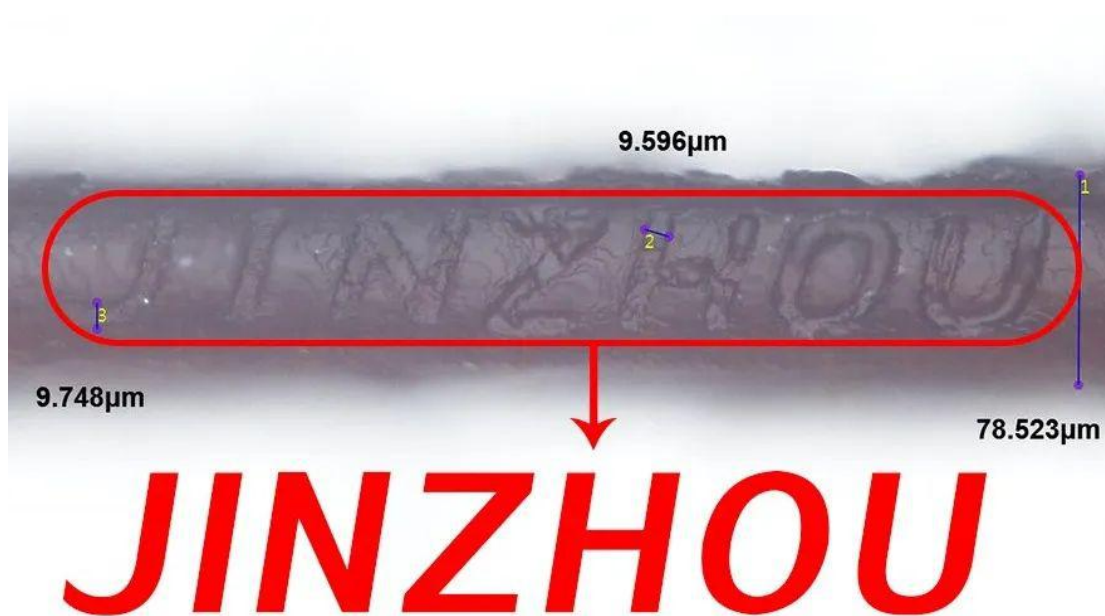


中国五矿所属中钨高新金洲公司近日成功研制直径 0.01mm( 约为人类普通头发丝的 1/8 ) 的极小径铣刀，并实现上机加工。这个突破性创新成果，迅速得到新华社、人民网、中新社等多家主流媒体平台广泛关注。



在米粒上铣出 56 个汉字



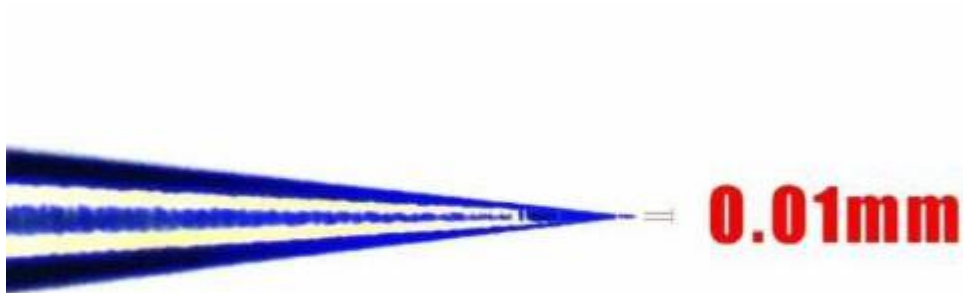
在头发丝上铣出 7 个字母

利用这个极小径铣刀，在一粒米上成功铣出了 56 个汉字，在一

根头发丝上铣出了 7 个字母，这是我国首次实现直径 0.01mm 极小径铣刀的机上加工作业。这项新突破将极大地助力我国电子信息、医疗等诸多领域的提质升级，也将促使微型加工工具更快更好地突破升级。



常见铣刀



直径 0.01mm 极小径铣刀