



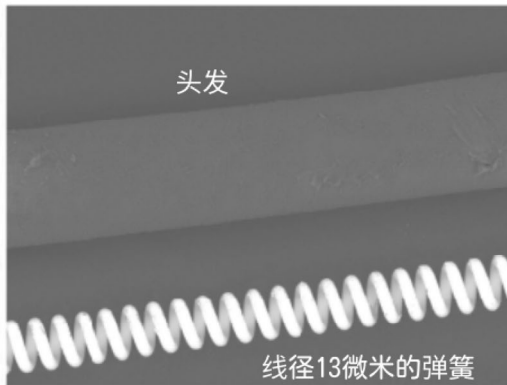
复杂形状的电镀工艺

凭借表面处理技术与卓越成果，开创价值新纪元。



什么是“难形状”？

被称为“袋穴”的凹孔部件、容易与其他产品缠绕或粘附的零件、以及肉眼几乎无法辨识形状的超微细部件，这些形状的产品都属于电镀难度较高的“复杂形状材料”。在ERG公司，我们通过包括网挂电镀在内的独有电镀技术，也能应对这类复杂形状材料的电镀需求。



看不见的细节，看得见的品质

我们能够对线径仅为13微米、比头发丝（约70微米）还细的超细弹簧进行均匀且高品质的电镀处理。对微细形状的电镀加工在电子元件、医疗器械等对高精度要求极高的领域尤为重要。擅长微细零件电镀的ERG公司，能够不受形状与尺寸限制，实现稳定的镀层形成。



“打破‘内部无法处理’的技术壁垒”

即使是电镀液难以触及的袋状孔结构，我们也能实现内壁均匀镀层。ERG凭借独有工艺，可应对纵深比达1:10的复杂结构，突破“无法到达”的限制，精准覆盖每一处细节，满足微细与高精度加工的极致要求。



无论重叠还是组装，电镀零死角

对于平面部件的重叠或粘附痕迹，以及U字型、V字型部件的组装部位，常常容易出现未电镀区域这一技术难题。在ERG公司，我们通过针对不同形状设定最适工艺条件，有效防止未电镀的发生，实现稳定的品质与高良品率的双重保障。



ERG co.,LTD.

群馬县富岡市宇田250-6
 TEL 0274-62-2421
 FAX 0274-64-2379

#企业官方账号

