



# 高性能丝锥的涂层设计

长纳实验室

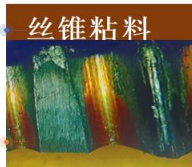
丝锥寿命短



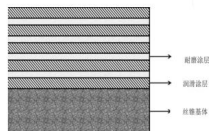
丝锥断裂



丝锥粘料



复合涂层：润滑层+耐磨层交替设计



长纳实验室  
专家方案

涂层防黏：涂层能够防粘料



红硬性：高速、高温保护丝锥





## 行业痛点——丝锥不耐磨、寿命短、粘料、红硬性差

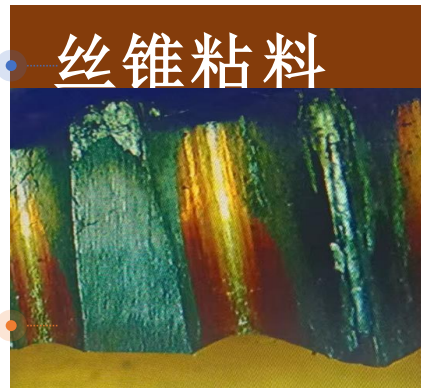
### 丝锥寿命短



### 丝锥断裂



### 丝锥粘料



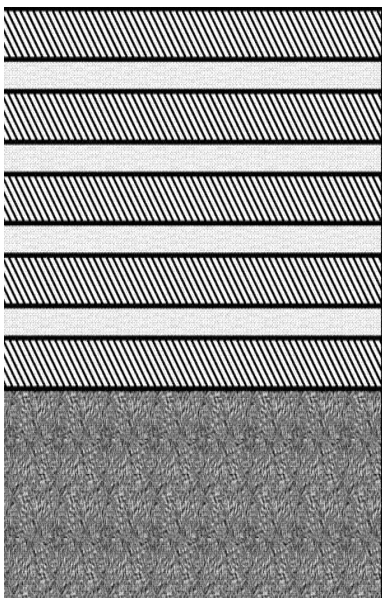


# 解决方案——设计润滑、耐磨、防黏和红硬性好的复合涂层

**复合涂层：**润滑层+耐磨层交替设计

**涂层防黏：**涂层能够防粘料

**长纳实验室  
专家方案**



耐磨涂层

润滑涂层

丝锥基体

**红硬性好：**高速、高温工况保护丝锥





# 应用效果——具有优异性能，寿命大大提升

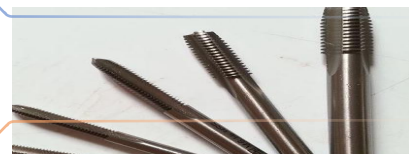
01

防粘料效果明显



03

润滑性强



02

红硬性能优异



04

耐磨性高



龙头企业应用  
与某顶级品牌丝锥  
对比寿命高20%



打造中小企业自己的产品创新平台