

涂布棒（刮棒）的寿命是多久？

产品名称	涂布棒（刮棒）的寿命是多久？
公司名称	石家庄西西替机械科技有限公司
价格	1770.00/支
规格参数	直径:10、16mm 长度:各种长度 材质:不锈钢
公司地址	河北省石家庄市裕华区宋村泰和街九巷九号
联系电话	15632187250 18032782313

产品详情

以绕丝为例，CCT涂布棒其钢丝比人类发丝还小，而实验室工程师需要制备上百次样品，磨损磨耗以及清洁不干净会导致实际涂布棒的湿膜变小，大部分用户为此选择更好新的涂布棒。大数据显示，客户对涂布棒的平均置换周期是6.7个月。（需要指出的是，涂布棒使用的频率，底材对涂布棒的磨损影响度以及保养方式对置换周期有很大的影响）

另一种考量是，涂布的目的如果是对涂层厚度的精确性要求不高，涂布棒的使用周期可以适当延长，反之，如果是为了精确制备湿膜，那么建议适时更换新的涂布棒，并购置压印床，在保证更好的重现性的同时，也对涂布棒与底材的接触起到一定的缓冲，一举两得。

而挤压式线棒是使用精密模具，利用冷挤压加工技术在钢棒表面加工出凹凸的波状曲线，起到了和传统线棒手动涂布器相同的涂布效果。由于其表面没有缠绕细钢丝，因此决无钢丝松脱破断之忧。而且，其表面的曲线润滑流畅，非常便于清洗。难能可贵的是，计量棒突破了传统线棒手动涂布器的极限，涂布湿膜厚度仅1.5um，一举解决了超薄膜涂布的难题。计量棒表面还镀有硬度高达1300HV的硬质铬，可以大幅度提高其耐磨性和使用寿命。