

计量棒（刮棒）的使用说明

产品名称	计量棒（刮棒）的使用说明
公司名称	石家庄西西替机械科技有限公司
价格	1800.00/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

计量棒涂布是在原纸或纸板表面预涂一层覆盖层，使之成为下道涂布打下良好的基础，以改善纸的表面质量，提高涂布的匀度。计量棒涂布装置主要由计量棒、涂料辊、涂料槽、传动控制四大部分组成。通常是计量棒及气刀涂布联合使用，这种涂布通常分为两种形式：一种是安装在纸机的干燥部分，另一种是在纸机的外部单独构成涂布机。由于计量棒的涂布量很低，只能作为预涂设备，因此，用一根光滑的棒就可使被涂布纸的表面达到平整和光滑，若与气刀涂布联合使用会显著提高涂布质量。

涂布辊回转方向。逆纸方向旋转时，涂布量大；反之则小。

由于线棒的使用只能作为一种预涂设备，涂布量通常为5-8g/m²，因此，计量棒不能单独使用，一般用计量棒、气刀联合使用可明显提高涂布质量。虽然计量棒的转速与纸机的车速关系不大，但计量棒涂布只能适用于纸机车速为0-150m/min左右的情况。因为车速高时涂布量不易控制，尤其车速高时涂层易出现条纹及刮痕，这主要是由于刮辊表面难于保持清洁所致。此外，控制涂料的浓度及进涂布前纸页的干度也是非常重要的，一般进涂布纸干度为95%，出涂布纸的干度为80%—85%为宜。

沟纹棒涂布是在原纸或纸板表面预涂一层覆盖层，使之成为下道涂布打下良好的基础，以改善纸的表面质量，提高涂布的匀度。沟纹棒涂布装置主要由沟纹棒、涂料辊、涂料槽、传动控制四大部分组成。通常是沟纹棒及气刀涂布联合使用，这种涂布通常分为两种形式：一种是安装在纸机的干燥部分，另一种是在纸机的外部单独构成涂布机。由于沟纹棒的涂布量很低，只能作为预涂设备，因此，用一根光滑的棒就可使被涂布纸的表面达到平整和光滑，若与气刀涂布联合使用会显著提高涂布质量。

生产实践表明，在沟纹棒涂布之后、进气刀涂布之前增设干燥箱或远红外线干燥，可使预涂后纸表面上的涂料迅速固化，更有利于气刀涂布的生产效果。总之，沟纹棒涂布有体积小、重量轻、结构紧凑等特点，而且具有投资少、见效快、节能等优点。

涂布棒是高科技产品配件，国内生产甚微，欢迎有需要配件的企业来电咨询。