

网线辊涂布机机械

产品名称	网线辊涂布机机械
公司名称	江阴市汇通印刷包装机械有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:汇通 型号:1100
公司地址	江苏省无锡市江阴顾山
联系电话	0510-88273396 13861817215

产品详情

13861817215涂布机c辊跳动对涂布精度的影响

c辊跳动对涂布精度的影响,c辊跳动由两个部分组成：第一部分是c辊由于加工精度有限造成的圆度差异，就是纯c辊跳动；第二部分是是由于c辊和轴承之间存在一定间隙，造成c辊在转动过程中呈正弦跳动；安装在涂布机上后，这两部分跳动叠合在一起，可以近似看成是正弦变化的跳动；假设我们的刮胶刀在c辊上方是恒定不动的，这样的话由于c辊正弦变化造成刀缝也呈正弦变化，众所周知，涂层厚度由刀缝决定，这样我们的涂层也跟随刀缝呈正弦变化。所以c辊的跳动对涂布精度影响起关键性作用。

搞清c辊跳动对涂布的重量的影响对于改进是必不可少的一条路。

根据公式：质量=密度×体积，体积=底面积×高，我们得到：

涂布湿料重量=浆料密度×涂层面积×涂层厚度；即：单片极片干料重量=浆料密度×涂层面积×刀缝×浆料固含量,为了得出c辊跳动的影响，我们只能先假设浆料密度和浆料固含量是不变化的，是个恒定的量。