

高速涂布机模温机 热熔胶涂布工艺原理

产品名称	高速涂布机模温机 热熔胶涂布工艺原理
公司名称	南京欧能机械有限公司
价格	23690.00/台
规格参数	品牌:欧能机械 型号:EUOT 产地:江苏南京
公司地址	江苏省南京市江宁区秣陵街道苏源大道119-3号
联系电话	025-68226791 15380427875

产品详情

高速涂布机模温机工作原理：用于网印制版的自动涂布机的工作原理是相同的，但其性能根据不同的机型及不同的生产厂家而不同。丝网涂布机在垂直的机架上都设有能夹紧网框的装置。丝网区的前后是水平的涂布机构，这个涂布机构由涂布槽，以及控制涂布槽角度和压力的机械部件或气动部件组成。

热熔胶具有热可塑性，即可以反复受热熔化和降温凝固，此过程可逆，热熔胶的化学物理性质不会因此而改变；热熔胶必须在受热成为熔融状态下才能涂布；热熔胶经冷却凝固而产生粘合力，所以油温机在热熔胶涂布工艺中的应用就显得尤为重要。

只有充掌握烘干温度，才能为热熔胶涂布机的使用带去良好的性能。温度过高或过低都会影响复合膜的黏结牢度。涂布基材干燥时受热温度过高或经过高温蒸煮，会使胶黏剂的表层被炭化，从而破坏胶黏剂的黏结能力。干燥温度太低则胶黏剂固化不彻底，胶黏剂的黏性较差，复合不牢且经过一段时间后，复合膜中易形成气泡，破坏产品的复合质量。

高速涂布机模温机能够保证出油温度达到 ± 1 ，使辊筒两端的表面温差不超过5度，保证热熔胶温度的均匀，达到的涂布效果。欧能高速涂布机模温机采用管道式直接电加热技术，膨胀油箱不参与导热油加热循环，能够大大减少导热油的使用量，从而提高了辊筒预热的速度。