

漂浮型涂布设备



滚轮幅宽

500~1200mm

涂布厚度

3~150 μ m(依选择基材与涂头不同)

基材厚度

10~200 μ m

机械速度

~60M/min

烘箱热源

IR加热/热煤油/蒸气

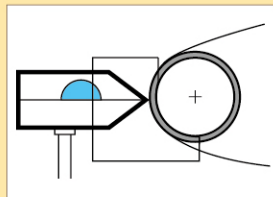
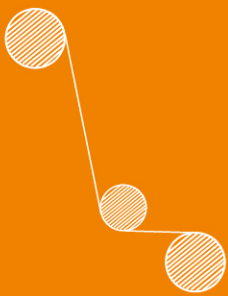
※以上皆可依客户需求调整



漂浮型涂布设备之轮幅及机械速度，可依客户需求，专业规划设计；可自动收送料、收放卷自动张力控制、无料断料自动停机、可设停机长度。主结构采热处理钢材，消除应力不易变形，独特机身平稳装置一体成型，提升高速作业稳定性，具抗震效果、环境调整度佳，有效延长机台耐用时间。



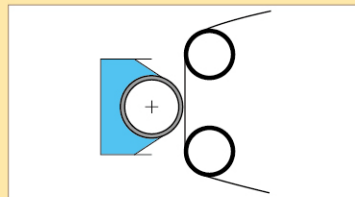
涂布方式



SLOT-DIE COATING

狭缝式挤压涂布

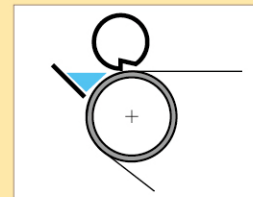
美国进口UV型涂料专用涂头
真空引料装置(防漏胶)
可涂布极低涂胶量/
对应液料CPS范围大



MICROGRAVURE COATING

微凹网纹涂布

超硬陶瓷网纹轮/白铁网纹轮
密闭式刮刀座
全自动溶剂监控系统
可涂布极低涂胶量/对应液料CPS范围小



COMMA COATING

逗号涂布

液面监控装置
全自动溶剂监控系统
对应涂布范围大/
对应液料CPS范围小



操控精准 ◆ 钢材机体

- ◆ 多种类涂头可依材料设计选择，达到最佳需求状态。
- ◆ 干燥烘箱具有最佳的热传效率、气流及温度分布。
- ◆ 自动张力控制系统，适用于不同张力需求，操控人机接口简单易懂。
- ◆ 配备静电消除装置、浓度管理装置、二次黏尘装置。
- ◆ 搭配纸管装卸，一贯作动上装及成品卸下作业。

适用涂布产品

TFT-LCD	扩散片、光学膜.....等
硬化涂层	ITO膜防刮保护膜、屏幕防刮保护膜、PC板/PP板材防刮涂布.....等
材料涂布	UV抗氧化涂布、铝塑膜、反光片、反射片、铜箔、PVC、PET.....等
电子胶带	绝缘胶带、导电胶带、OPP.....等
生医涂布	透气胶带、人工皮肤、药布、面膜、各式药胶涂布.....等
纺织面料	TPU、尼龙、纤维物、不织布、莱卡、EVA.....等



烘箱特色

烘道温控精准平行热风，风量与温度均一。内部不锈钢设计，外部特殊钢板烤漆。过热保护装置，侧掀安全门设计，耐高温真空双层玻璃观测窗。

