

MAKE TECHNOLOGY MORE ARTISTIC

帘式 涂布模头

JCTIMES 精诚 × JCCD



突破界限的创新 —— 涂布模头精密解决方案

Breaking Boundaries With Innovation

通用性

适用于溶剂型和水性涂料、染料、胶粘剂等领域,提供精密涂布解决方案。

高精度恒定涂布

以恒定流量在基材上精确、均匀的料流分布,实现超薄、高速涂布,降本增效显著。

优化流道设计

根据水胶剪切速率、粘度的特性,进行流体分析与计算,提供合理的流道设计,从而实现精确和均匀涂布。

狭缝密封结构

高精度加工实现模头高密封性,减少物料挥发和泄露,实现环保及效益。

材料选择灵活

采用进口SUS630不锈钢进行加工,可选材料316L不锈钢、钛合金、铝合金、特殊合金等。

定制化安装

灵活的定制安装方式,匹配不同生产线需求。

卓越品质保障

采用严苛的品质管理流程,确保产品质量达到最高标准。

模头能力范围

- ①加工精度:平面度 $3\mu\text{m}$ 、直线度 $2-3\mu\text{m}/\text{m}$ 、腔体粗糙度 $\leq\text{Ra}0.02$
- ②涂布精度: $\pm 2\%$ (横向基材方向)
- ③涂布厚度: $\geq 1\mu\text{m}$
- ④最大涂布幅宽:6000mm
- ⑤涂布速度:100-600m/min
- ⑥涂布液粘度:1cps- 10000cps
- ⑦工作温度范围: $< 80^{\circ}\text{C}$

* 以上规格参数会因涂布液流变性能、涂布输送系统和辅助设备的不同而发生变化。