华曙高科
FARSOON TECHNOLOGIES
证券代码：688433

FS273M 系列

面向生产型用户的高效成熟金属增材制造系统

设备优势

优异成形尺寸
基于 9 年成熟产品成形尺寸升级

单双激光器配置可选
根据应用需求灵活选择

闭环粉末循环
惰性气体保护下全闭环粉末循环系统，
粉末处理安全高效

长效循环过滤系统
助力长效安全生产

安全无忧
权威机构防爆评估认证

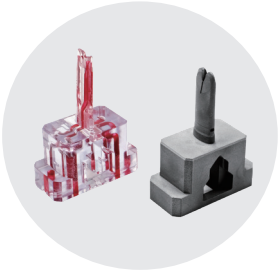
风场设计优化
打印均匀性一致

应用案例

发动机推力室局部件
打印材料：铬锆铜
应用行业：航空航天

少支撑技术 - 闭式叶轮
打印材料：镍基高温合金
应用行业：航空航天

压铸模具
打印材料：模具钢
应用行业：模具行业



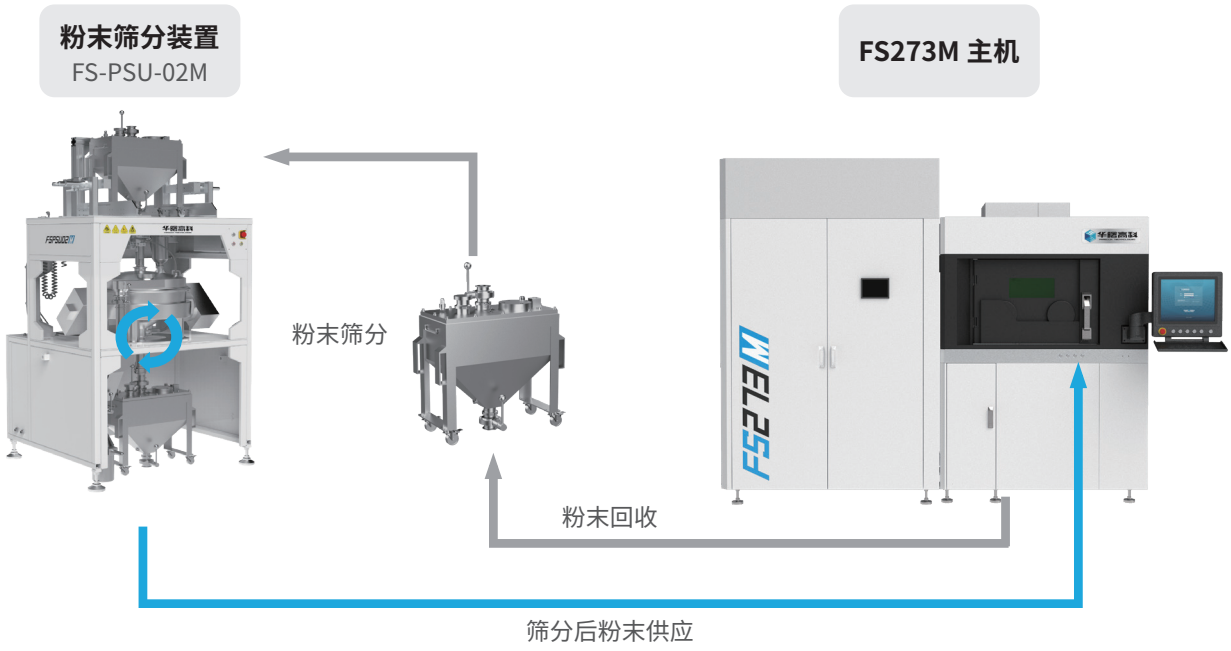
电子烟模具
打印材料：模具钢
应用行业：模具行业

技术参数

	FS273M	FS273M-2
外形尺寸（W×D×H）（不含三色灯等部件）	2930mm×1660mm×2390mm	
成形尺寸[1]（W×D×H）（含成形基板厚度）	271mm×271mm×355mm	
成形系统场地需求（W×D×H）	4900mm×4900mm×3400mm	
设备净重	约3300kg	
铺粉层厚	0.02 - 0.1 mm 可调	
扫描速度	最高达 10 m/s	
激光系统	光纤激光器，500W×1	光纤激光器，500W×2
振镜扫描系统	定焦	
数据处理及系统控制软件	BuildStar, MakeStar®	
数据格式	STL	
运行环境温度	22-28°C	
运行环境湿度	⩽75%	
供电要求	380V±10%，3～/N/PE，50Hz，30A	
额定功率	11kW	14kW
成形材料	不锈钢、模具钢、铝合金、镍基高温合金、 钛合金、铜合金、钴合金等	

1 实际成形体积与材料，工件等要素相关。

标配附属设备



湖南省长沙市岳麓西大道2710号
400 055 2155
www.farsoon.com
info@farsoon.com

©2025 版权所有 华曙高科（FS-202506-CN） 本信息是基于华曙高科可获得的最新信息而真诚提供的，不对此类信息提供任何保证或陈述。不得将其视为对华曙高科公司或任何子公司、联营公司有关任何合同或其他承诺的约束。设备信息内容如有变更，恕不另行通知。