



TBM 液压湿喷机

TS720ES



TS720ES是一款综合性强的双活塞式液压湿喷机，专为TBM全断面隧道掘进机配套，该设备结构紧凑，采用模块化设计理念，配备添加剂控制系统，压缩空气控制系统，广泛适用于颗粒直径0-16mm的各类砂浆、细石混凝土的输送和湿喷作业。

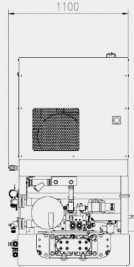
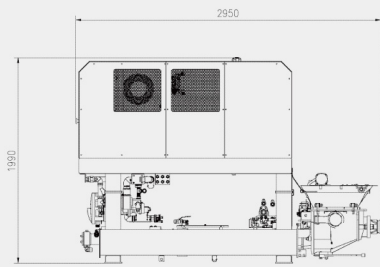
TS720ES最大排量 $20\text{m}^3/\text{h}$ ，最大泵送压力68bar，添加剂泵最大流量600L/h。完全满足TBM湿喷混凝土的需求。

可以根据客户需求配置喷射臂与多自由度的喷头，全方位满足客户需求。

设备特点：

- 稳定的液压系统
- 先进的控制系统
- 高强的耐磨技术
- 高效的泵送系统
- 全面的安全保护
- 丰富的选装配置

TBM 液压湿喷机 TS720ES



标准配置：

- 1) 30kW驱动电机
- 2) 双缸柱塞泵
- 3) CE标准电控箱
- 4) 专用控制器
- 5) 2.8寸显示屏
- 6) 无线遥控/有线遥控
- 7) 24VDC振动电机
- 8) 大功率搅拌机
- 9) 智能添加剂自动匹配系统
- 10) 高压水泵清洗系统
- 11) 压缩空气控制系统

选装配置：

- 1) 喷射臂
- 2) 多自由度喷头控制系统
- 3) 压缩空气管
- 4) 添加剂输送管
- 5) 混凝土输送管

安全配置：

- 1) 筛框限位开关停机保护
- 2) 料斗限位开关停机保护
- 3) 相序保护
- 4) 过载短路开关保护
- 5) 直流24V安全电压控制
- 6) 液压油高温停机保护
- 7) 添加剂系统高压停机保护

核心技术：

- 1) 可靠的液压系统
- 2) 智能的控制系统
- 3) 高强的耐磨系统
- 4) 高效的泵送系统

技术参数	TS720ES
特征	双缸柱塞喷射机
驱动电机	30kW 380V/50Hz
主泵压力	250bar
搅拌泵压力	150bar
最大泵送方量	20m ³ /h
最大泵送输出压力	68bar
每分钟最大泵送次数	27
料缸行程	700mm
出料口直径	65mm
整体尺寸（长X宽X高）	2950×1100×1990mm
重量	2100kg
最大颗粒直径	16mm
高压水泵流量	15L/min
高压水泵压力	80bar
添加剂排量控制方式	电控手动/自动匹配
最大添加剂泵流量	600L/h
推荐压缩空气流量	9m ³ /min
喷射臂参数	可根据客户需求定制
喷头	电比例液压驱动，具备上下，左右，刷动3个自由度控制



爱伏机械（上海）有限公司
A Facility Machinery (SHANGHAI) CO.,LTD

ADD.: 上海市松江区新桥镇茸欣路18号-1幢
No.18-1 Rongxin Road,Xinqiao,Songjiang,Shanghai
Post Code:201600
Tel: +86-21-57801920
Email: sales@a-facility.com