

2 赛腾航空清洗设备 B 型

2.1 设备用途

B 型清洗机，主要用于航空发动机清洗。该清洗机可以持续喷入高压高温清洗液，使清洗液与燃烧室充分浸润。该清洗车具备废液回收功能，清洗完成后，废液将通过专用回收通道得以回收。B 型清洗机装载在可移动的平台

上，可迅速到达指定地点完成清洗作业。

赛腾产品介绍

2.2 设备图片



图表 3 B 型清洗机

2.3 主要技术参数

2.3.1 工艺系统参数

液体流量 (L/min)	0-20
液体压力 (bar)	0-22
额定温度 (C)	85
额定气体压力 (bar)	15

图表 4 B 型清洗机工艺系统参数

2.3.2 机械参数和功能

- 可被拖车拖拽，移动速度最高为 8km/h
- 转弯角度≥30°
- 可以实现驻车功能
- 清洗车上可以储存 108L 清洗液，50L 清水
- 全车电气元件防护等级达到 IP55
- 清洗设备可以在高达 55C 的环境温度中长期运行
- 电源可以使用 380-480V，50-60Hz 输入
- 配套废水小车

2.3.3 自动控制功能

- B 型清洗机主要执行机构为电动元件
- 采用可编程控制器 PLC 控制清洗系统
- 清洗系统可以实现的功能包括：
 - 清洗液清洗（预设不同流量、温度、压力）
 - 清水冲洗（预设不同流量、温度、压力）
 - 空气吹扫
 - 废水回收

赛腾产品介绍

- 预热和冷却发动机