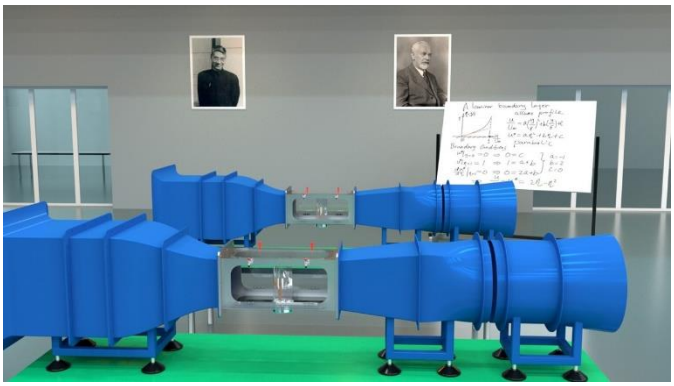
WT03风洞

高品质的桌面实验平台

01 系统描述

航华WT03风洞是专门为空气动力学、流体力学实验课程设计的小型桌面风洞。风洞为直流闭口式（埃菲尔式）。入口设钟型收口、整流蜂窝、两层整流网。收缩段收缩面积比4：1。实验段两侧壁可开启，方便使用。WT03风洞湍流度低、稳定性好，不仅可以满足低速空气动力学、流体力学教学需求，也可以开展科研实验。



02 应用范围

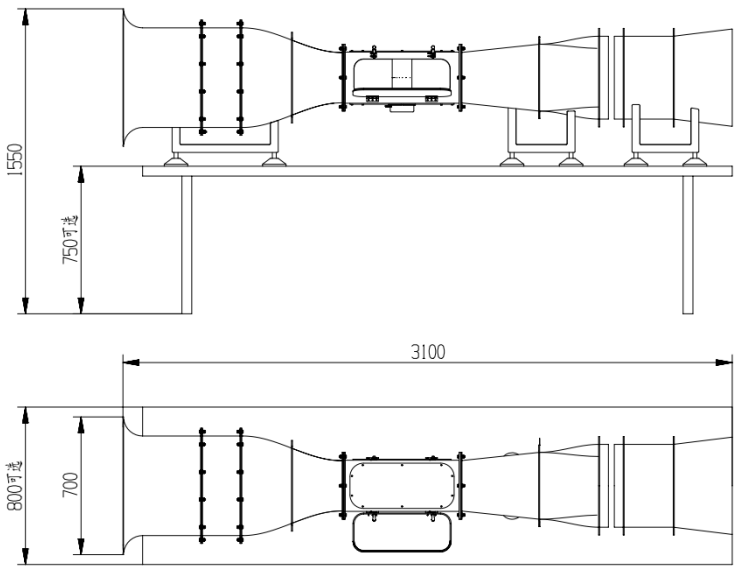
航华WT03风洞可以应用在

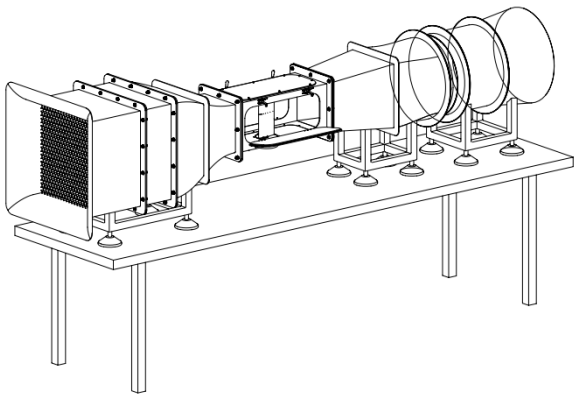
- 空气动力学、流体力学实验教学
- 中、小学科普教育
- 风速仪表标定、校准
- 湍流流场测量、可视化研究

03 主要参数

结构形式	直流闭口
风洞尺寸（长x宽）	3.1x0.8m
实验段（宽×高×长）	250mm×250mm×600mm
风速范围	0.2~20 m/s
湍流度	<1.0%
流场不均匀度	ΔV/V≤2.0%
动压稳定性系数	η≤1%
电机供电	220V， 1.5kW

04 外形尺寸





航华科技大连实验室， 大连市高新园区敬贤街33号凌科大厦北门608室
电子邮箱hanghualab@126.com 网址 www.hanghualab.com 电话 13795190354