

青少年儿童室内飞行科普乐园

产品名称	青少年儿童室内飞行科普乐园
公司名称	飞行家（北京）投资股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:飞行家 型号:FTC (FX) -5.0
公司地址	北京市朝阳区红军营南路15号院1号楼7层701室
联系电话	13811837561

产品详情

青少年儿童室内飞行科普乐园

风洞介绍

风洞，是能用人工产生和控制气流，以模拟飞行器或物体周围气体的流动，并可量变气流对物体的作用以及观察物理现象的一种管道状实验设备。是进行空气动力实验最常用、最有效的工具。

娱乐风洞，是一种高速直流风机，向上产生风柱，人在风柱中吹向空中，实现空中飞人的效果。这是一个集高科技与惊险、刺激于一体的娱乐项目。根据人的体重调整气流大小，把体验者“吹”起来，让人不仅可以体验太空悬浮的感觉，同时，还可以直观了解空气动力学知识和风洞实验技术。

目前，在全球范围内，娱乐风洞分为室内风洞（室内跳伞）和室外风洞，同属风洞范畴，给体验者带来不一样的感受和刺激。

产品体系

--	--	--

名称	型号	销售价格
露天开放式	FTC (LK) 2.5	
封闭循环式	FTC (LK) 3.0	
封闭循环式	FTC (LK) 3.3	
封闭循环式	FTC (LK) 3.6	
封闭循环式	FTC (LK) 4.2	
封闭循环式	FTC (LK) 4.2新型	
封闭循环式	FTC (LK) 5.0	
封闭循环式	FTC (LK) 5.0新型	

技术参数

产品构成	详细参数	
风洞空气动力结构	风洞结构形式	封闭循环式

	飞行舱内直径	4.2m
	飞行舱体高度	6~12m
	飞行舱内最大风速	62m/s(新型78m/s)
	噪音级别	飞行区小于115分贝，观众区小于75分贝
	使用人数	1~6名专业人员或1名教练+1名初学者
	体验者体重	18~120kg
风洞动力系统	轴流风机	额定功率500kw,4台;(新型280kw，4台)
	防护等级	IP55，H级绝缘
	变频器	额定功率550kw,4台；(新型320kw，4台)
	最大耗电量	1760kw.h(新型1000kw.h)
	平均耗电量	1600kw.h(新型840kw.h)
	输入电源	AC380V，3P，50HZ
风洞空调系统参数	匹数	80HP
	制冷量	224kw

制冷消耗功率 61.2kw

可选项目价格

名称	项目内容	数量	单位
飞行服套装	飞行服、头盔、护目镜	1	套
风洞营运培训	4人，培训时间1个月	1	期
风洞教练员培训	培训时间2月（40飞行小时/每人）	1	人
其它选项			

典型应用

科技馆

飞行体验馆

飞行俱乐部

青少年儿童室内飞行科普乐园