



注意：敬请用户在操作使用 BSV 无绳系列洁净层流车之前，必须详细阅读使用说明书！并妥善保管。

BSV 无绳系列洁净层流车

执行标准: Q/320500 BSK 018-2005

使用说明书

本企业已通过 ISO9001:2000 质量体系认证

苏州市洁净技术研究所
苏州市百神科技有限公司

欢迎使用 BSV 无绳系列洁净层流车！
由衷地感谢您加入本公司的用户队伍。

一、概述

洁净层流车是一种提供可移动的局部无尘无菌工作环境的垂直层流型空气净化设备。洁净层流车适用于医药卫生、医学科学实验室等领域的物品搬移过程中需要流动的局部洁净无菌工作环境的科研和生产部门。

二、技术参数

参数 \ 型号	BSV-880 型 无绳洁净层流车	BSV-1360 型 无绳洁净层流车
洁净度	100 级@ $\geq 0.5 \mu\text{m}$ (美联邦 209E)	
菌落数	≤ 0.5 个/皿·时 ($\Phi 90\text{mm}$ 培养皿)	
噪 声	$\leq 65\text{dB}$ (A 计权)	
工作区尺寸(mm)	880×650×(520-950)	1320×650×(520-950)
外型尺寸(mm)	1040×700×(1310-1740)	1480×700×(1310-1740)
一次充电后的 连续使用时间	≥ 6 小时	
电 源	DC 24V	
充电电流	2A	
充电时间	8 个小时	

注：可选用 220V 交流层流车，此时电源为 220V/50Hz

三、工作原理

洁净层流车是一种可移动的垂直层气流型的局部空气净化设备。外部空气经初效过滤器初滤，由离心风机吸入静压箱，再经空气高效过滤器二级过滤。从空气高效过滤器的出风面吹出的洁净气流具有一定和均匀的断面风速，可以排除工作区中原来的空气，将尘埃颗粒和生物颗粒带走，以形成无尘无菌的洁净工作环境。

四、结构特点

洁净层流车由上部送风体、下部存物工作区及直流电源组合而成。整车由不锈钢板制成，在本车的底部装有带制动装置的万向脚轮。送风体内装有新型无纺布初效过滤器和空气高效过滤器，低噪音离心风机等电器元件。设备具有结构简单、移动灵活、操作使用方便、外形美观等优点。

五、使用

1. 在使用前必须对工作台和周围环境先用超净真空吸尘器或不产生纤维的工具进行清洁工作，再采用药物灭菌法或紫外线灭菌法进行消毒灭菌处理。如本洁净层流车长期未使用，在使用前也应按本条操作。

2. 提前 **10** 分钟打开风机。

3. 当所需搬移的物品装入车内后，请立即关上车门，以防物品被污染。

4. 本洁净层流车有电压欠压保护报警电路，如本车风机不能启动，或在工作时突然停止工作，同时报警声响及报警灯亮，表示电池电量不够，需要充电。充电电流及时间详见技术参数第 **8** 点和第 **9** 点。（当选用交流层流车时，此款不适用）

5. 本洁净层流车启动时，请先打开总电源开关，然后打开风机开关。停止工作时请先关风机开关再关总电源开关。

6. 本洁净层流车充电时，请插上所配的专用充电器，充电时间近 **8** 小时，充电时请注意看护绿灯亮充电结束，以免电池过充，造成电池损坏。（当选用交流层流车时，此款不适用）

六、电原理图及结构参考图

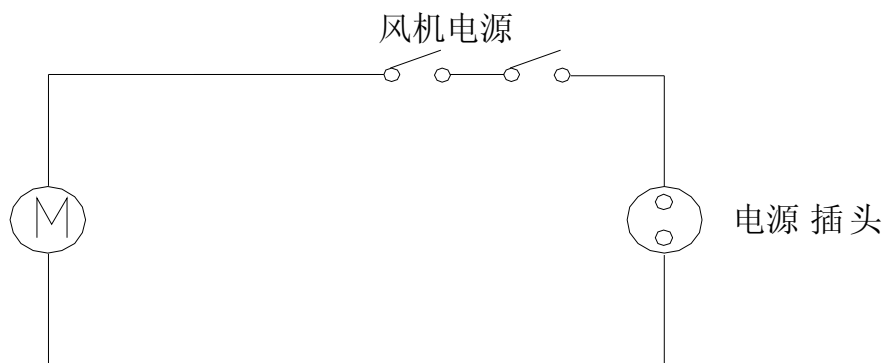
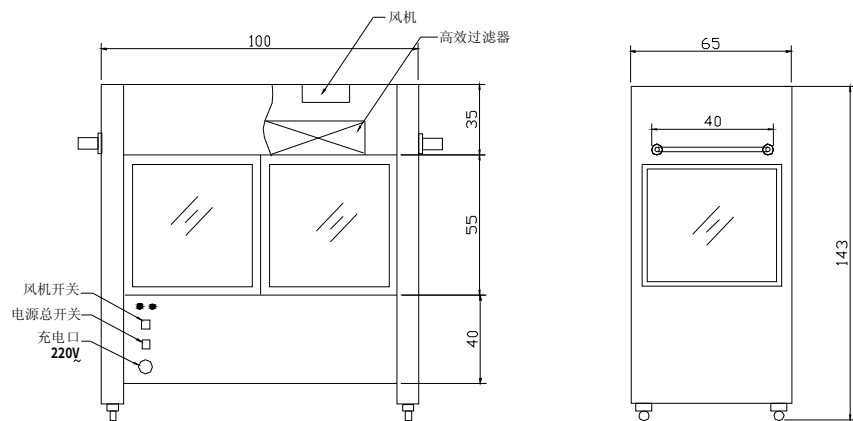


图 2 结构参考图





苏州市百神科技有限公司
苏州市洁净技术研究所

地址：苏州市工业园区通园路企鸿路 31 号

邮政编码：215006

电话：+86-512-62522538

传真：+86-512-62522938

<http://www.baishen.com>

[E-mail:clean@baishen.com](mailto:clean@baishen.com)