

注意：敬请用户在操作使用BSB-1900 特殊层流罩之前，必须详细阅读使用说明书！并妥善保管。

BSB-1900 特殊层流罩

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 BSB-1900 特殊层流罩！
由衷地感谢您加入本公司的用户队伍！

一、产品概述

BSB-1900 系列层流罩是根据目前市场的实际情况而设计的一种新型结构的层流罩。
(可单元式组合成系列) 它更适用于电子、精密仪器、医疗食品等行业。它既可用于生产、科研部门, 也可用于大规模生产流水线, 它对改善空气净化改善工艺条件, 具有良好的效果。

二、技术参数

型号 参数		BSB-1900 特殊层流罩
洁净等级		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)
平均风速 (m/s)		0.3~0.6 (可调)
振动半峰值: μm		≤ 5
噪 音		$\leq 65\text{dB (A)}$
电 源		220V/50Hz
最大功耗 (VA)		850VA
光照度 LUX		≥ 300
重量 (kg)		180Kg
规格 尺寸	W: 装置外形宽 (mm)	1900
	D: 装置外形深 (mm)	1100
	H: 装置外形高 (mm)	1360
	W1: 工作区宽 (mm)	1810
	D1: 工作区深 (mm)	1100
	H1: 工作区高 (mm)	880
初效过滤器		913×219×15×①, 450×219×15×①
高效过滤器		820×1470×①
荧光灯/紫外灯规格及数量		30W×②

注: 过滤器厚度规格选配 50/69mm。

三、工作原理

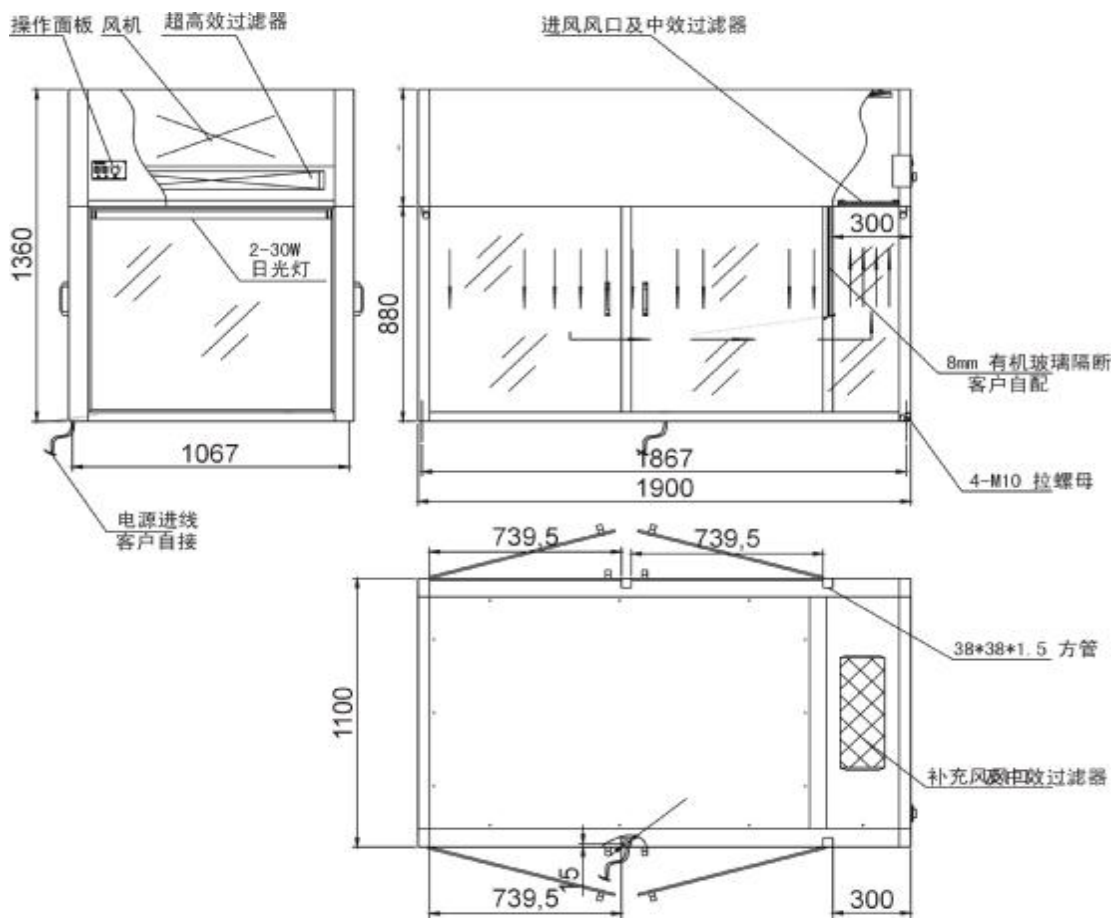
BSB-1900 特殊层流罩采用垂直单向流净化原理的气流形式，将低噪声的离心风机、静压箱、高效过滤器结合成单独一体的单元式结构。

在离心风机将空气压入静压箱时，采用风道形式，使高效空气过滤出风面，更加均匀恒定。

BSB-1900 特殊层流罩与普通层流罩特殊之处在与，此层流罩设有独立的回风区和工作区，用户可使用选配夹板放置在工作区和回风区中间，使离心风机送出的洁净风形成回流，循环至回风区，从而使整个气流形成循环，少量的风量从补充风口进入。

本产品采用分体结构形式，上部单元式结构全部采用不锈钢，并日本工艺，整个外型不变形，更加美观。

风机选用低噪声，大风量离心风机，风速可根据用户实际需要选定高、中、低档。
本产品可选配荧光灯和紫外线灯，使之适用性更广泛。

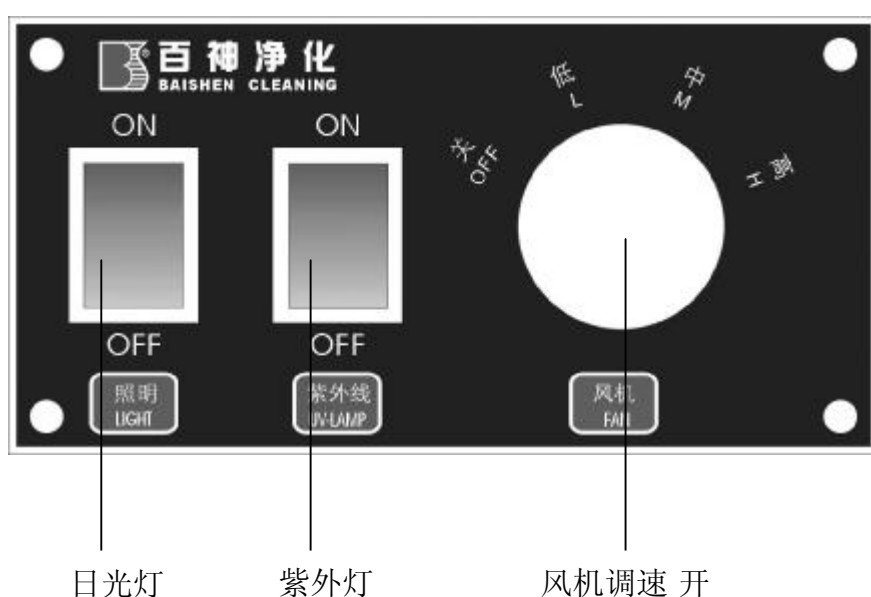


图示

四、安装

- 1、本产品一般应安装在万级以上或密封空调房内，如不能达到以上要求，用户可提出另配初效过滤器；
- 2、本产品安装地点应远离尘源和震源。
- 3、电源插头接地端子必须可靠，接地以确保人生安全。

五、使用



- 1、使用前应提前 30 分钟开机，如有微生物，要同时开启紫外线杀菌灯。30 分钟后关闭紫外线灯，此时日光灯工作。
- 2、工作区中不要放不必要的物品，特别在排气孔上，以免干扰工作区的洁净工作气流。
- 3、定期用风速计测量工作区平均风速，一般 2 个月一次，如不符合技术要求时，可提高风速档次，使风速处于最佳状态。
- 4、对于新安装或长期不使用的层流罩，必须在使用前对工作区和周围环境进行清洁工作，达到本产品使用的技术条件。
- 5、操作区的使用温度不得大于 60℃。

六、维护保养

1、根据使用情况，当加大风速也达不到 0.3m/s 时，必须更换高效过滤器，具体操作是将上体单元式静压箱提出，将高效过滤器的↑头方向与风向一致并平稳安放，然后盖上单元式静压箱即可。

2、更换高效过滤器后，应用 CLJ-03A 激光尘埃粒子计数器检测洁净度，调整风速，完全达到标准后，方可使用。



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)