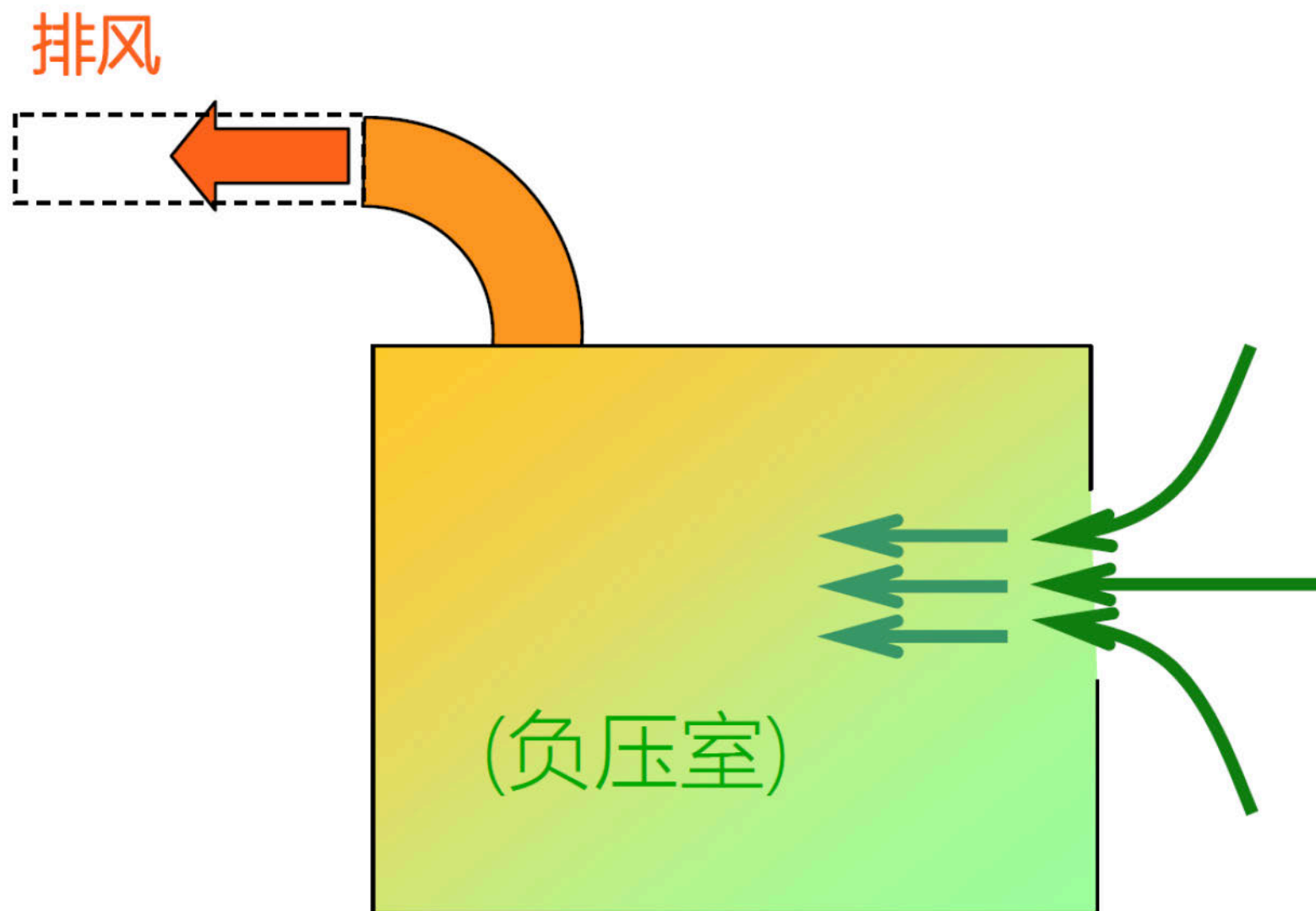




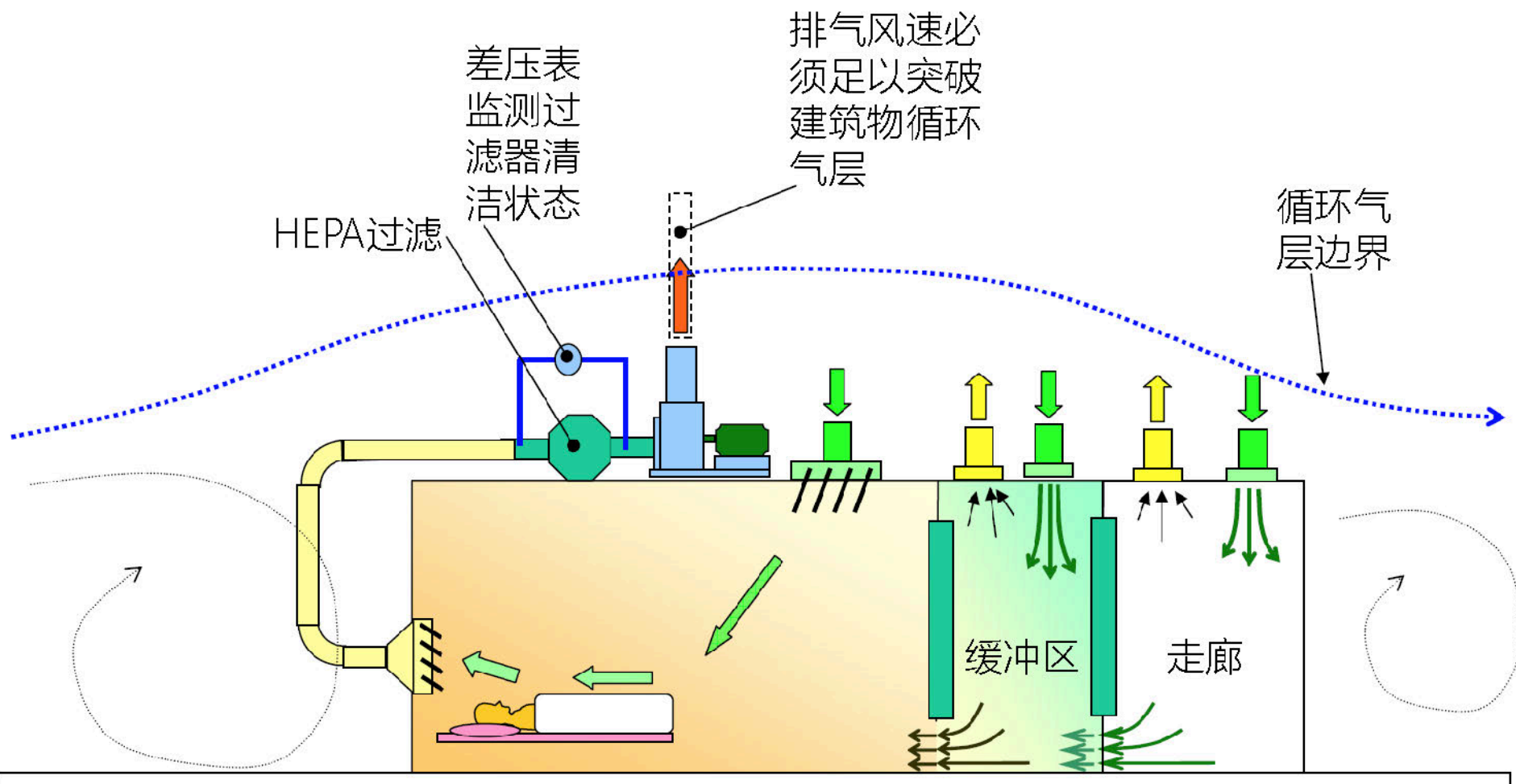
负压隔离病房中自控产品的应用

The materials included in this compilation are for the use of Dwyer Instruments, Inc. potential customers and current employees as a resource only. They may not be reproduced, published, or transmitted electronically for commercial purposes. Furthermore, the Company's name, likeness, product names, and logos, included within these compilations may not be used without specific, written prior permission from Dwyer Instruments, Inc. ©Copyright 2020 Dwyer Instruments, Inc.

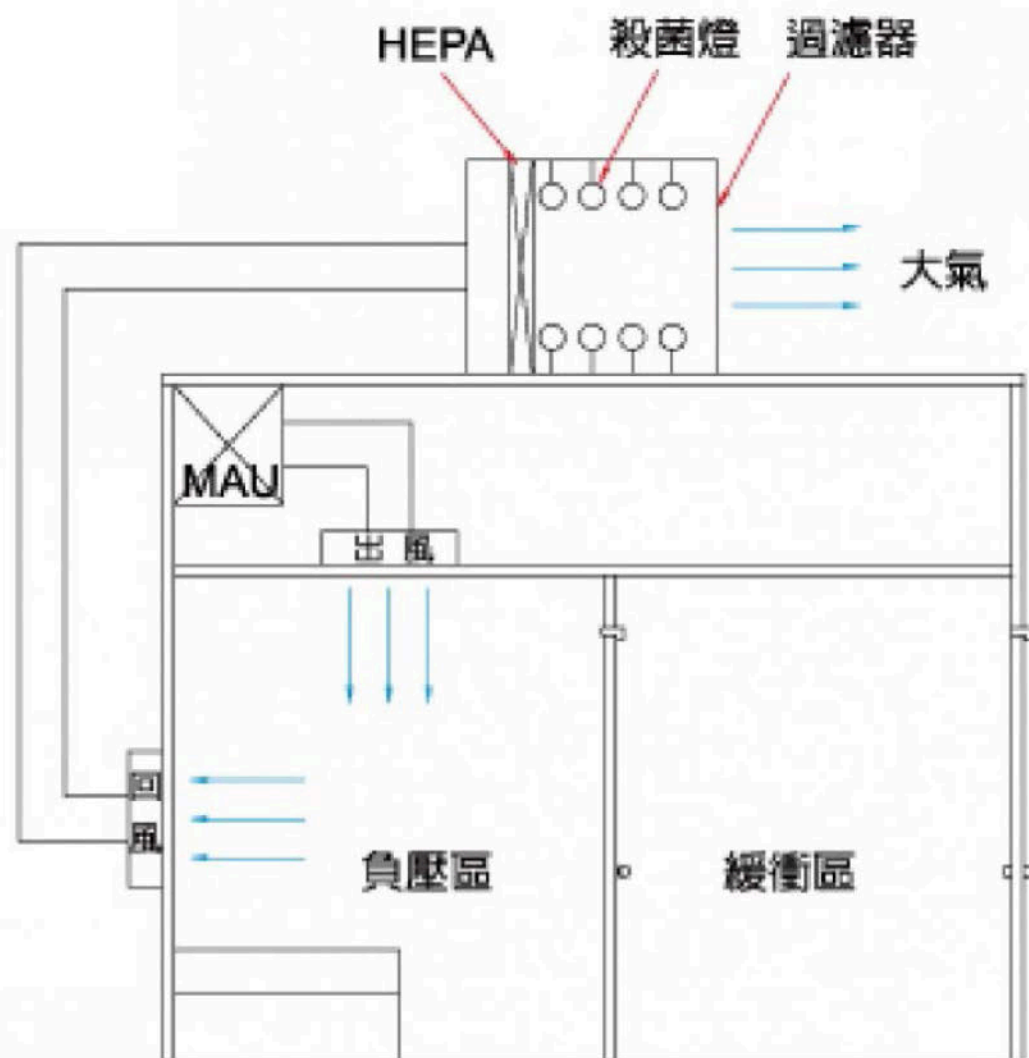
负压隔离病房风压原理图



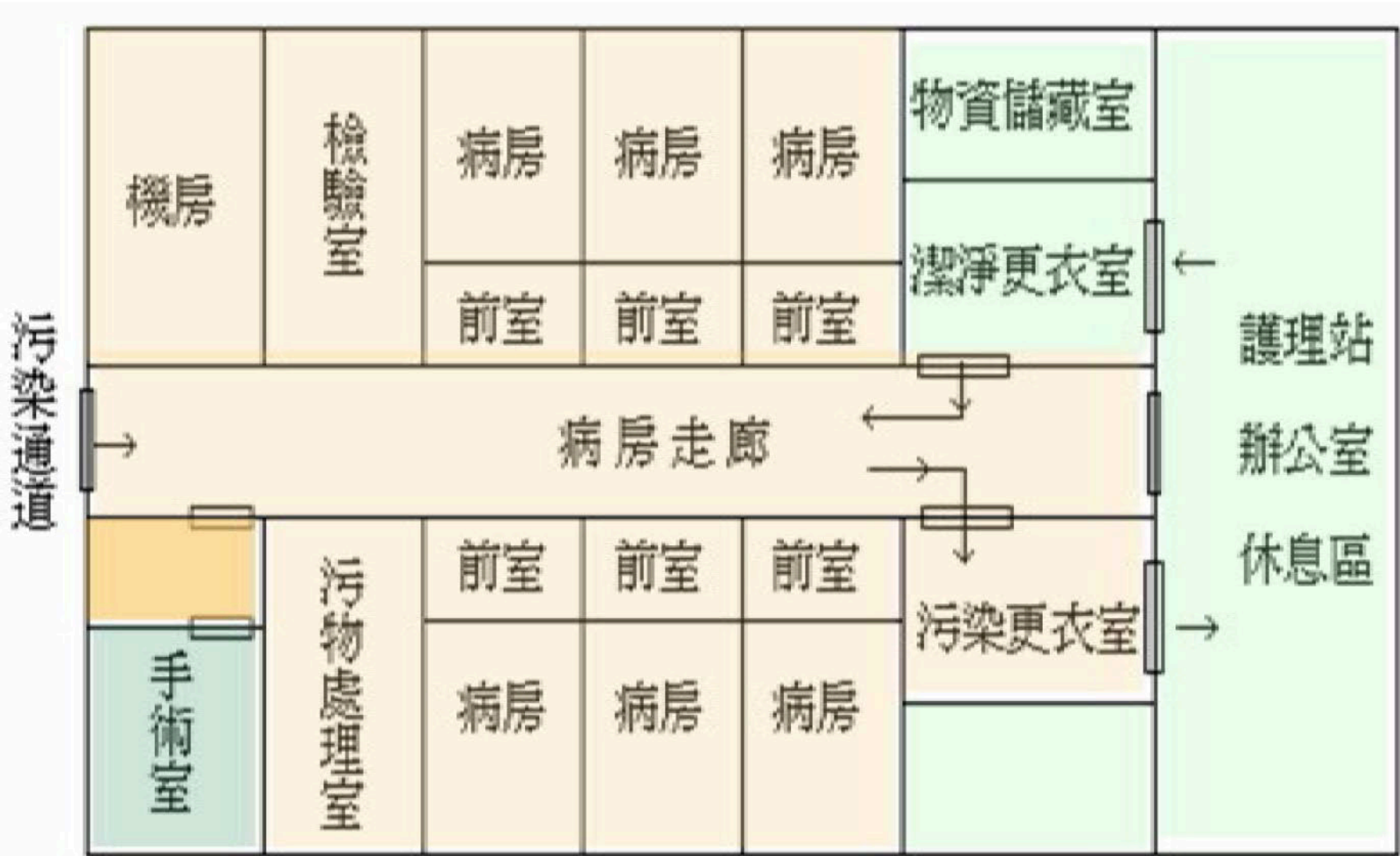
负压隔离病房风压系统原理图



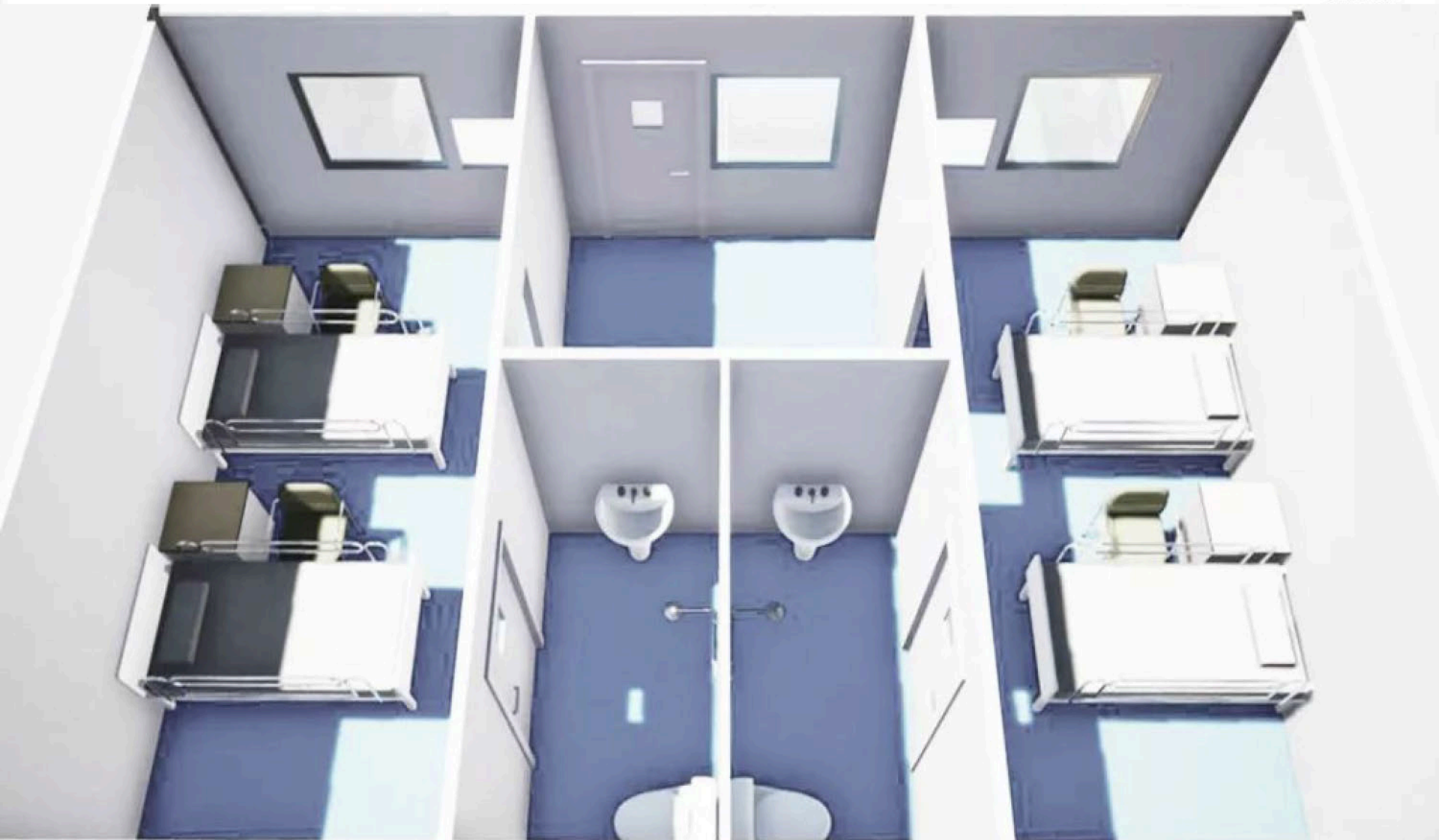
负压隔离病房示意图



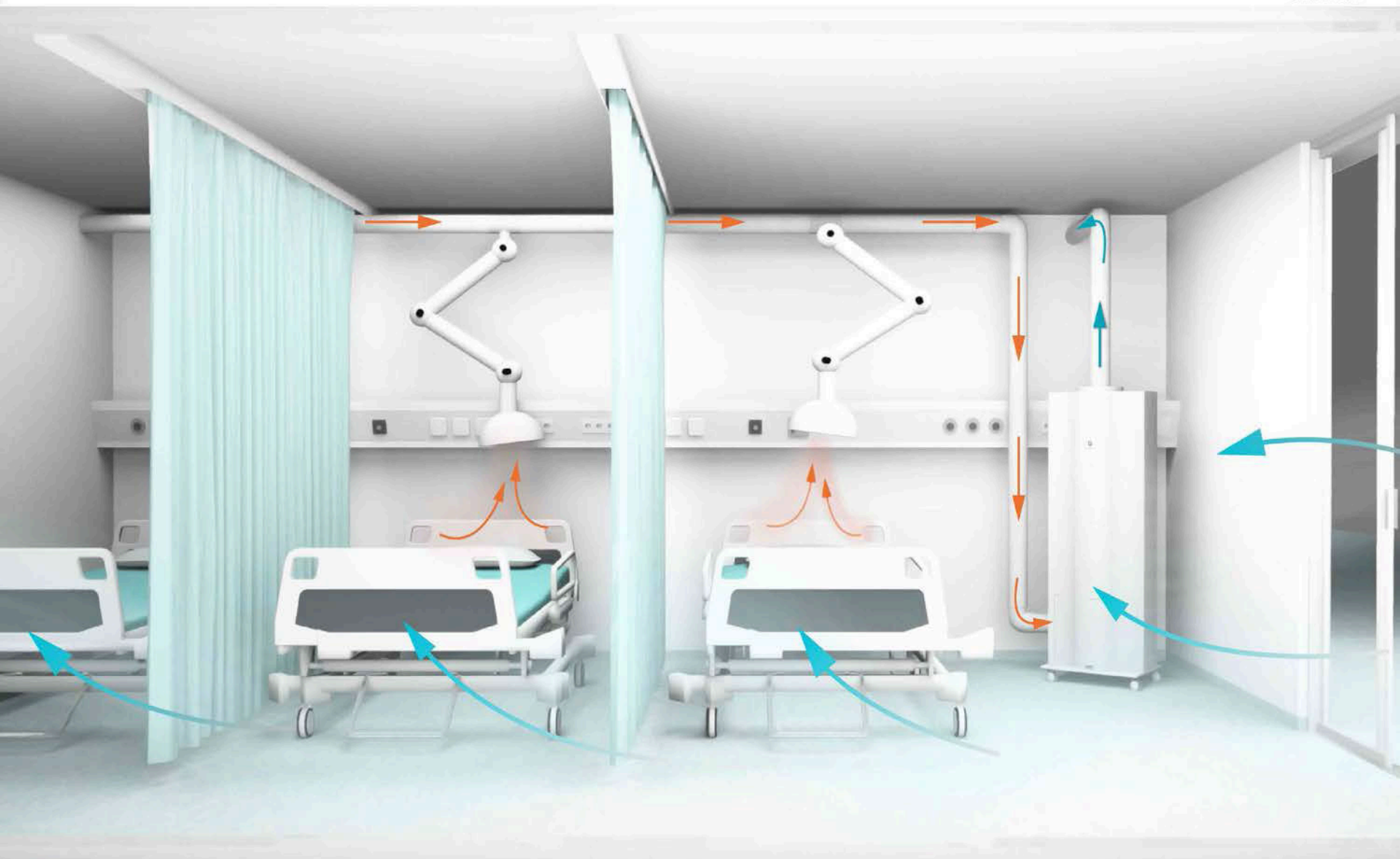
负压隔离病房示意图



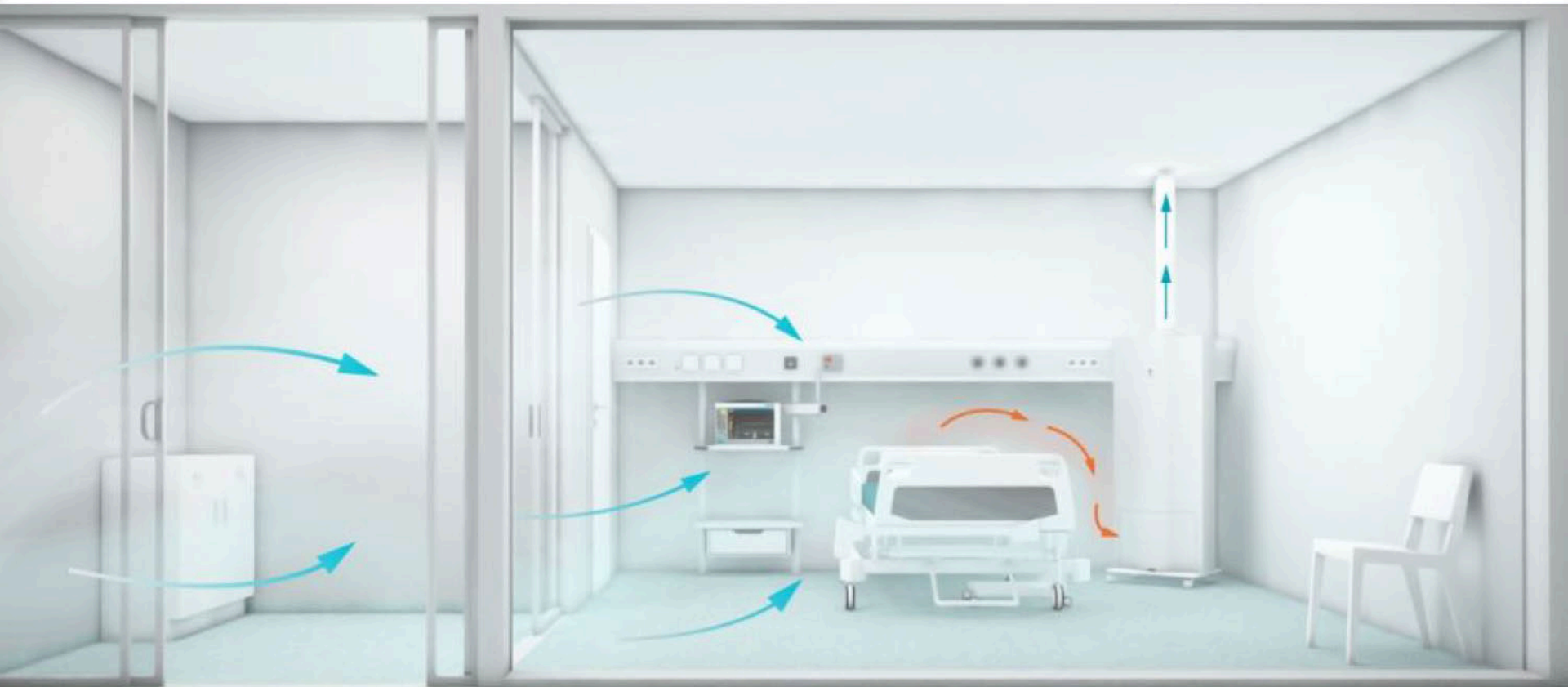
负压隔离病房俯视图



负压隔离病房多床位气流走向图



负压隔离病房气流走向图



传染病员运送负压隔离舱照片

传染病员运送负压隔离舱

【主要用途】 主要用于重大传染病员安全隔离转运。基于“负压隔离”原理对新发、突发性传染病实施紧急处置，防止疫情进一步扩散，使外界环境免受污染，降低健康公众的感染机率。

【认证资质】 军队后勤科技成果鉴定证书及国家II类医疗器械注册证。

【资助项目】 四代产品研发分别得到国家863计划、国家科技支撑计划、国家重大传染病专项、国家科技改革发展规划埃博拉防控专项等项目的资助。

【技术特点】 整机安全防护效率通过了全军微生物检验中心的检测；舱内具备负压实时监测、压差自动补偿、低电压低压差报警等功能，病员运送途中压差波动范围小；通风过滤装置采用一体化集成设计便于清洗；整机折叠体积小、质量轻，便于贮存与运输。整机性能达到国际同类产品先进水平。



西非马里急救埃博拉患者演练



西非塞拉利昂转运埃博拉患者演练



解放军第302医院应用评价



天津达沃斯论坛备勤



空中转运埃博拉患者演练



国家II类医疗器械注册证



一体化集成设计便于清洗

【应用案例】

- 2014年，赴西非塞拉利昂的中国援非抗击埃博拉医疗队；
- 2014年，赴西非马里的中国维和部队医疗分队；
- 2014年，全军各军区总医院、中心医院及疾病预防控制中心；
- 2014-至今，全国中心城市急救中心、疾控中心、应急办等；
- 2014年，南京青奥会组委会。

负压隔离救护车照片

Dwyer.
Manufacturing Excellence
Since 1931



By William J

负压隔离病房现场



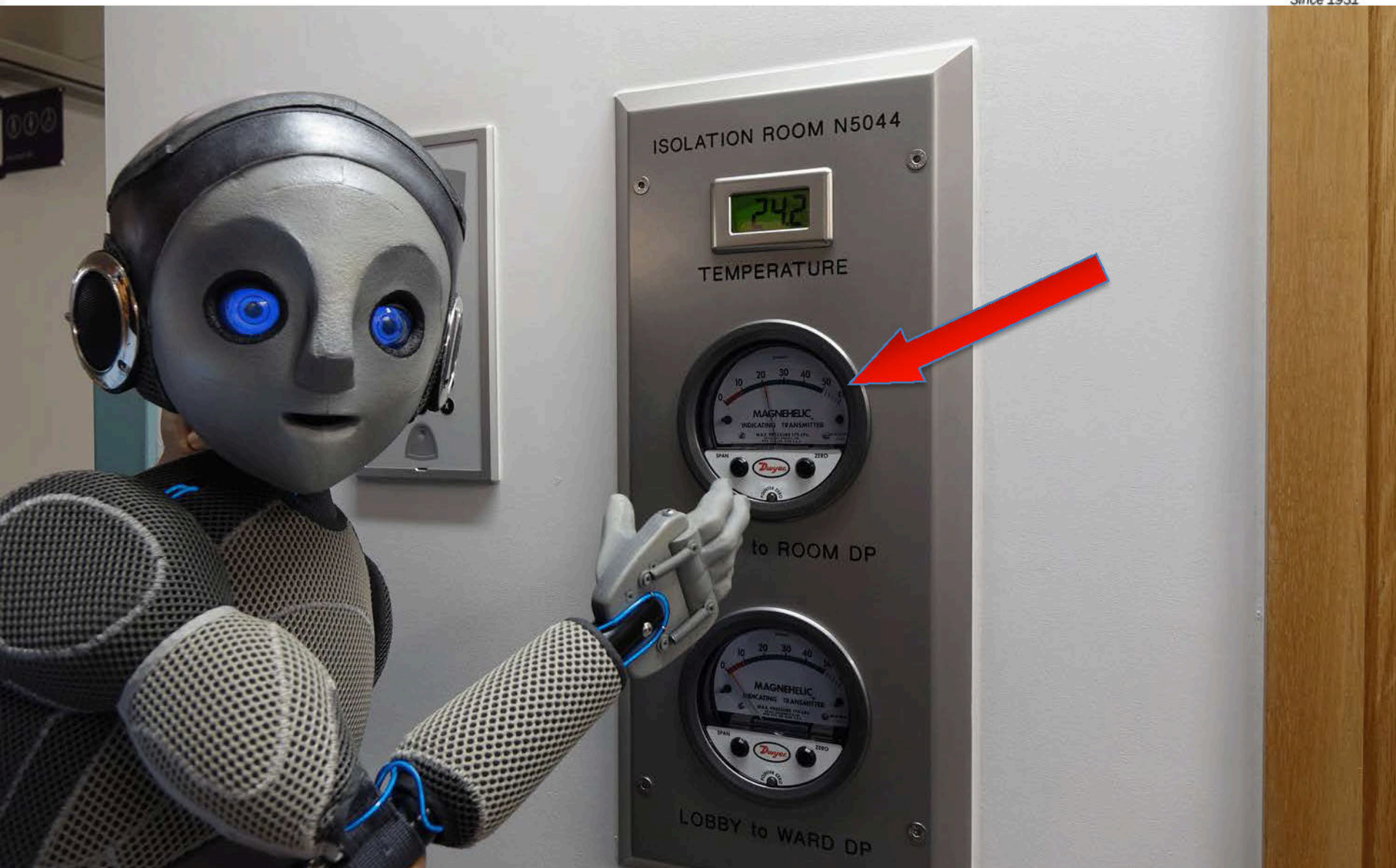
微差压表在传染病医院中的应用---隔离病房



微差压表在传染病医院中的应用---隔离手术室



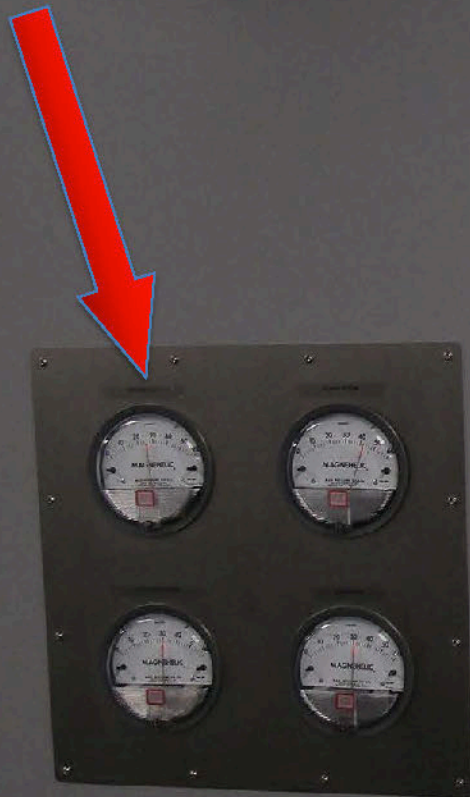
微差压表在传染病医院中的应用---隔离病房



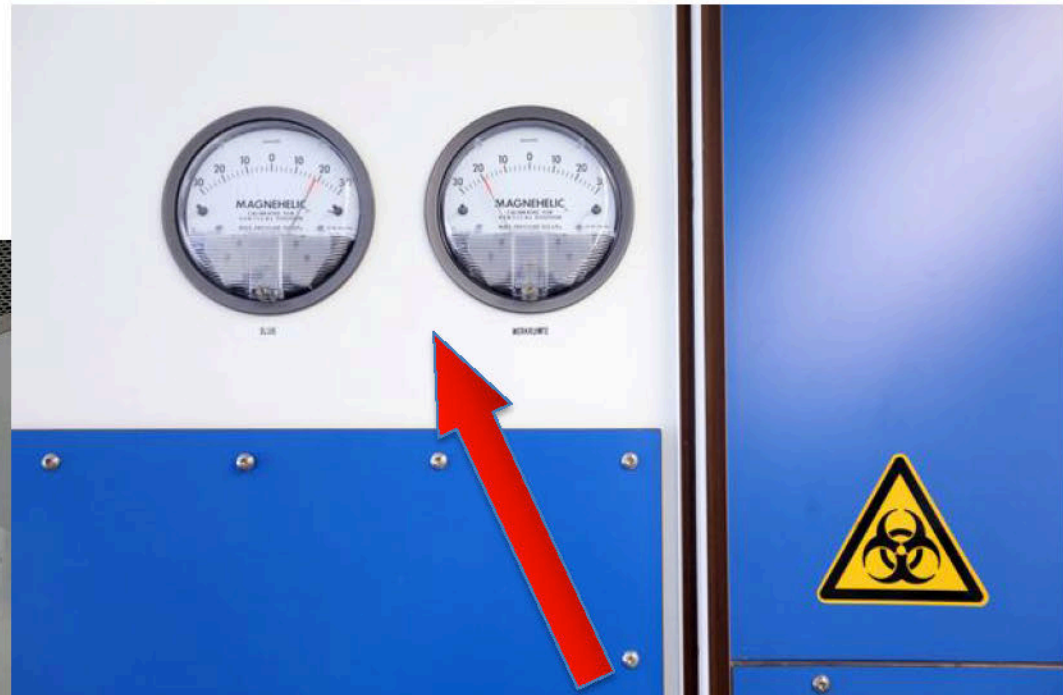
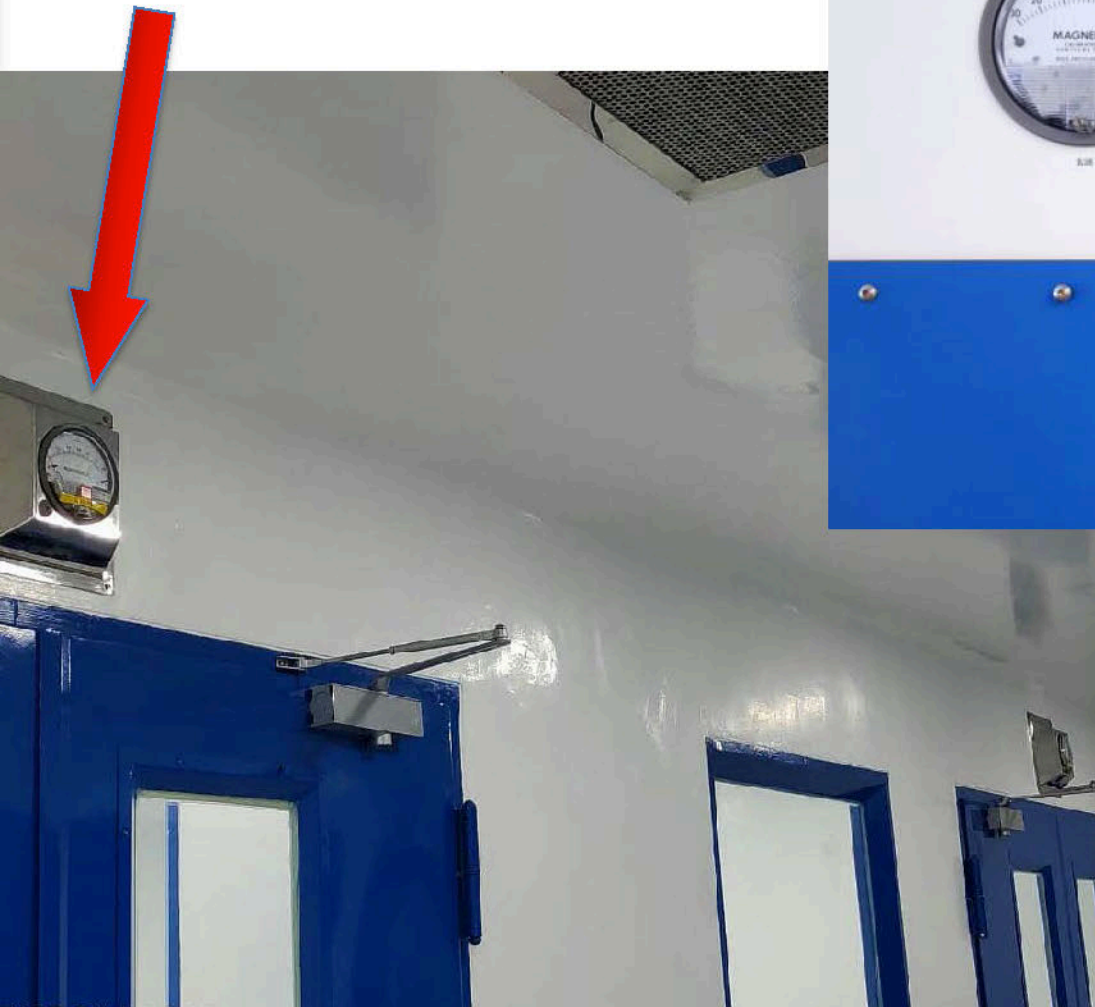
微差压表在传染病医院中的应用---隔离室



微差压表在传染病医院中的应用---隔离病区



微差压表在传染病医院中的应用---病毒隔离区域



微差压表在传染病医院中的应用---HEPA过滤器状态监测

Dwyer.
Manufacturing Excellence
Since 1931

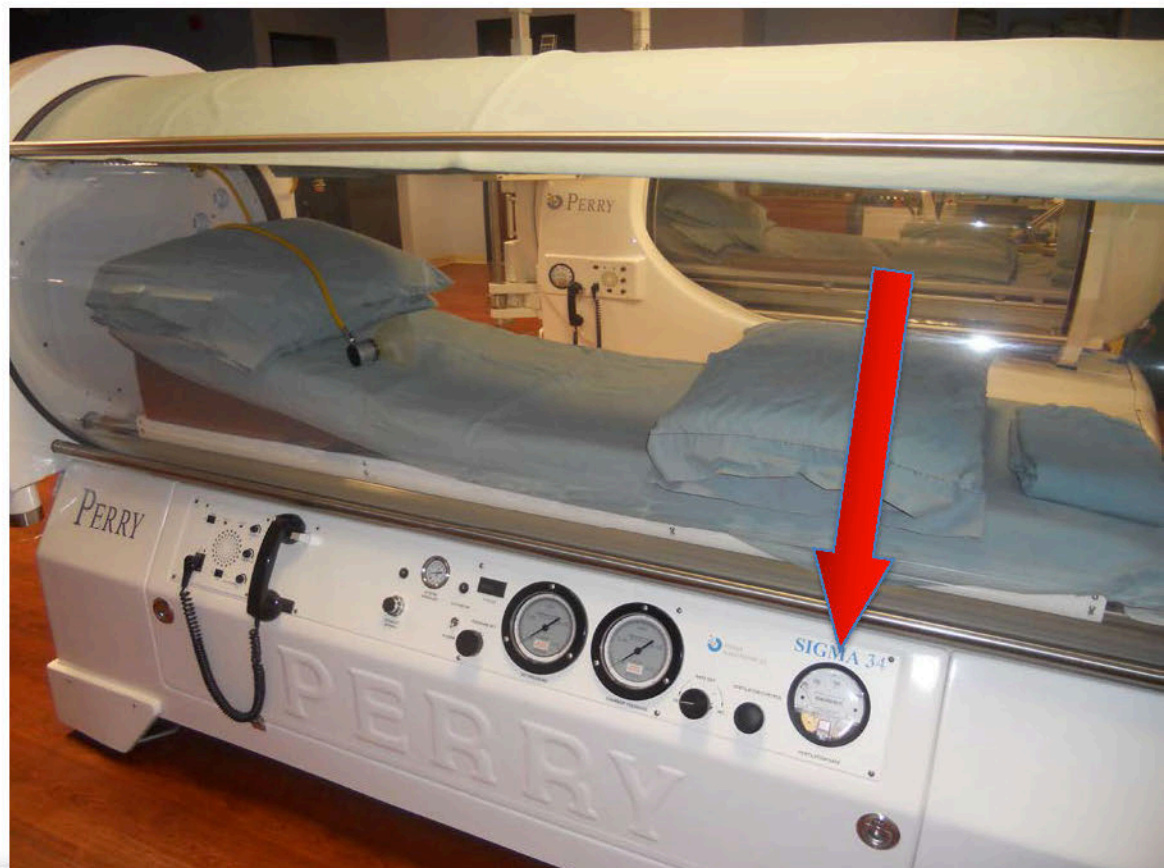


微差压表在传染病医院中的应用



---手套隔离箱

---高压氧舱



微差压表在医院中的应用---安全检样台，隔离操作箱



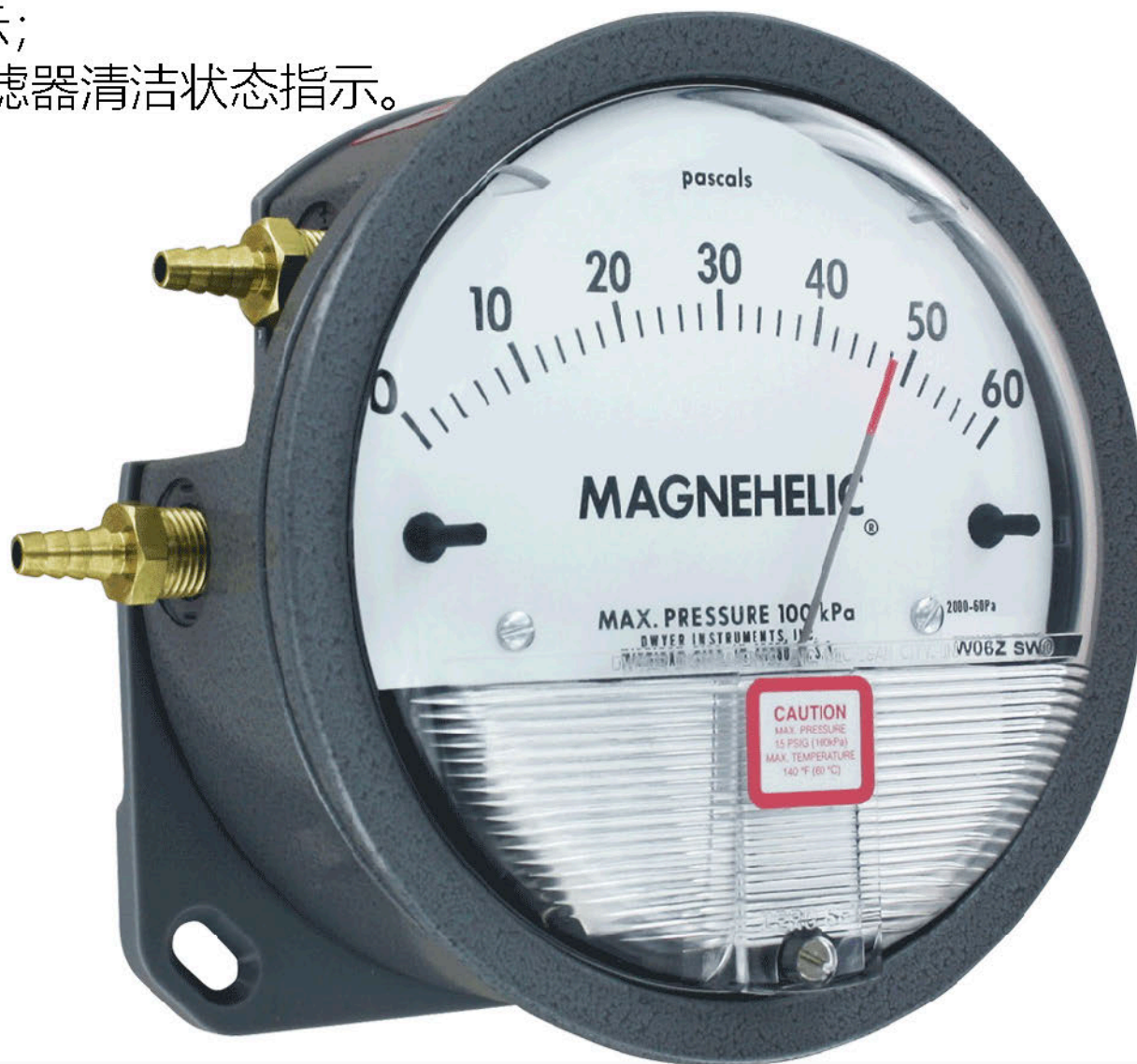
微差压表在传染病医院中的应用

---空气洗涤器 (过滤阻止病毒)---



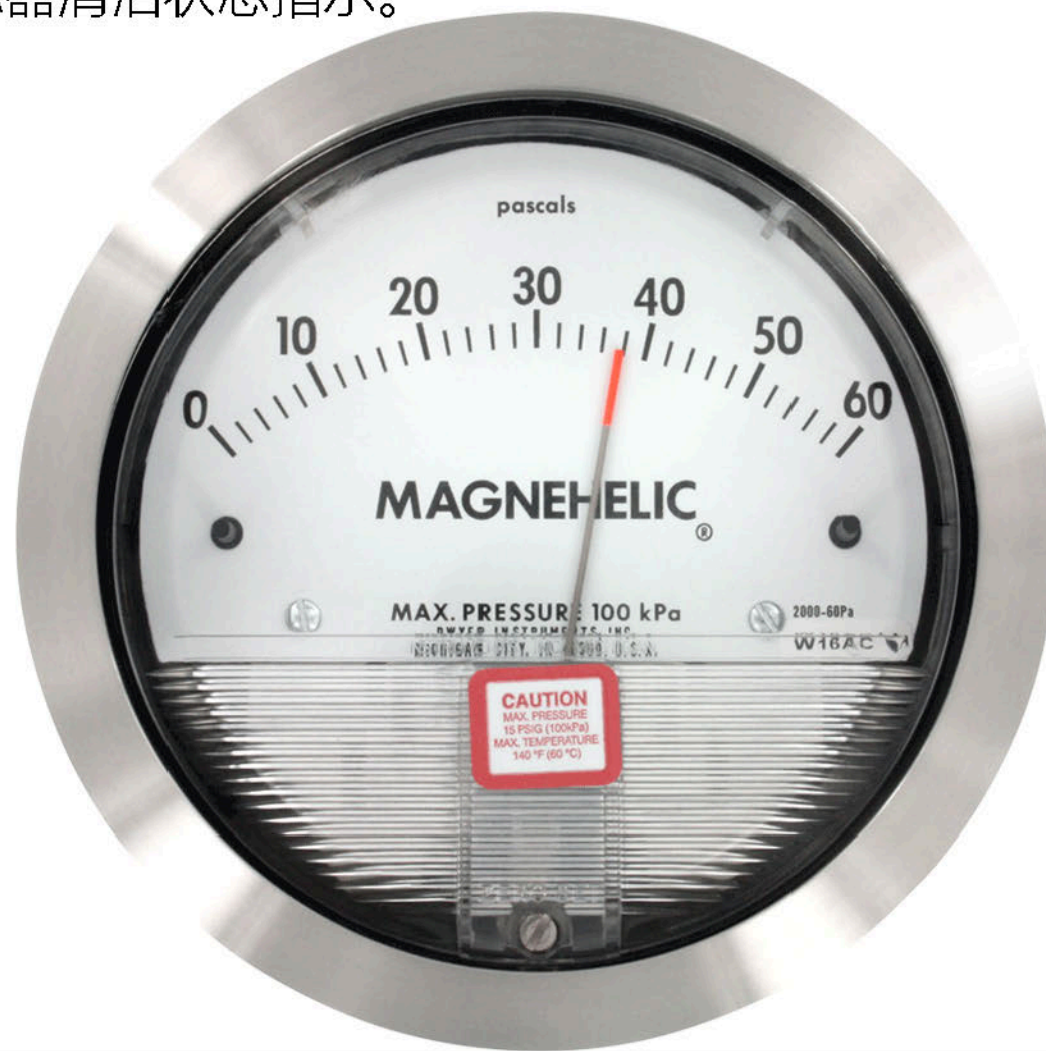
微差压表

- 病房负压指示;
- 供风压力指示;
- 高效/中效过滤器清洁状态指示。



微差压表

- 病房负压指示;
- 供风压力指示;
- 高效/中效过滤器清洁状态指示。



微差压表

- 病房负压指示;
- 供风压力指示;
- 高效/中效过滤器清洁状态指示。



微差压控制器

- 病房负压指示, 连锁报警, 控制;
- 风管压力指示, 连锁报警, 控制;
- 高效/中效过滤器清洁状态指示, 连锁报警, 控制。



微差压控制器

- 病房负压指示, 连锁报警, 控制;
- 风管压力指示, 连锁报警, 控制;
- 高效/中效过滤器清洁状态指示, 连锁报警, 控制。



微差压数显变送器

- 病房负压指示和控制;
- 风压指示和控制;
- 高效/中效过滤器清洁状态指示和控制。



微差压数显变送器

- 病房负压指示和控制;
- 风压指示和控制;
- 高效/中效过滤器清洁状态指示和控制。



微差压开关

- 负压隔离病房的负压监测连锁报警；
- 风管压力监测连锁报警。



风速变送器

- 病房负压系统供风和排风风速监测



风速变送器

- 病房负压系统供风和排风风速监测



风速变送器

- 病房负压系统供风和排风风速监测



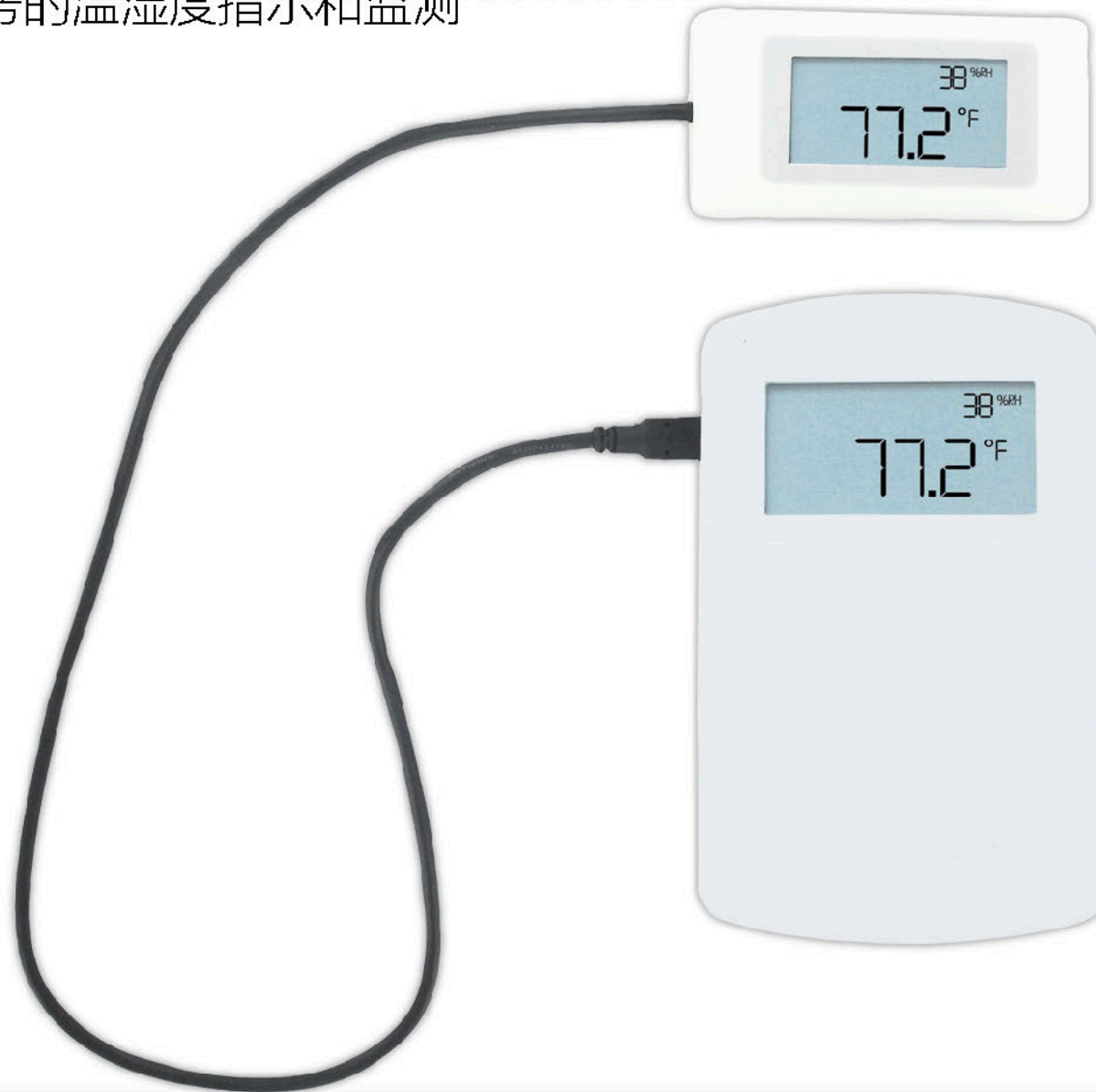
低风速变送器

- 病房负压系统供风和排风风速监测



墙装式温湿度变送器

- 负压病房的温湿度指示和监测



墙装式温湿度变送器

- 负压病房的温湿度指示和监测



风管安装式温湿度变送器

- 负压病房风管系统的温湿度监测



墙装式温度传感器

- 负压隔离病房温度监测



联系我们



DEDICATED SALES COVERAGE

- ★ CANADA
- ★ MEXICO
- ★ SOUTH AMERICA
- ★ SOUTH AFRICA
- ★ MIDDLE EAST
- ★ INDIA



CORPORATE HQ
MICHIGAN CITY, IN
总部：美国



UNITED
KINGDOM
英国



AUSTRALIA
澳大利亚



HONG KONG
香港



SINGAPORE
新加坡



SHANGHAI
上海

www.dwyer-inst.com

