电离驱动空气净化交换技术

项目概述

室内空气污染是影响城市居民生活品质和健康的主要因素之一。鉴于目前市场上的产品质量低，效率低，性价比低，但能耗高，市场急需科技含量高，能高效率地清除空气中主要污染物的环保产品。预计今后十年内空气清洁产品的市场将增长超过十亿元人民币。

本项目针对市场的迫切需要，研究开发出一种基于国际前沿的电子，材料及物理科技的空气净化交换专利技术。这种技术有很多市场现有的空气净化技术无法比拟的优势。包括

1．无需更换过滤膜；

2．对可吸入颗粒的清除效率达到 99.97%，杀菌率达到 99%；

3．电磁场直接产生高流量的空气流动，无运动部件需求，节电高达 50%；

4．操作时完全静音，极大改善了消费者的使用感受；

5．可根据用户的要求设计生产出各种尺寸形状的产品，基本上不受形状及尺寸限制；

6．在形成规模生产后，性价比优于目前市场上任何一种同类产品。

我们深信这种高效，静音，低能耗的空气净化技术将会有无限的市场前景。

本公司的创业团队由多名在美国硅谷创业多年的科技人员和管理精英构成。主要创始人从加州大学，加州理工学院等世界著名学府获得博士学位。是电子，材料，空气流动设计方面的专家，也是世界 100 强大企业的资深经理人及高科技研发机构的高级主管。我们有多年高科技产品研发，营销和企业管理经验。我们将以独一无二的专利技术为平台，开发出一系列空气净化产品。

市场定位在高端的家用及车用的空气净化领域，切入点立足于与汽车及空调制造企业建立战略合作共同开发嵌入式的通风净化装置，利用他们成熟的销售渠道迅速打入市场。在建立了一定的品牌和信誉之后，我们将大力开拓独立的空气净化环保产品。我门将通过引导消费者用国际通用产业标准比较不同产品的优劣，从而领导该领域的技术潮流，建立行业标准。以显著领先的性价比，清洁功效，静音，多态性和节能的优点取得竞争优势。

我们计划通过融资建立研发中心，销售中心，产品开发及生产基地。在获得足够资金的前提下，预计第二年实现盈利。根据市场调查及向专业公司资询，我们制定了目标明确的商业计划书，预计投资回收期为 2.5 年。欢迎投资公司及相关企业与我们接洽。CRC

不要将您的洁净室置于危险之中

Halstrup-walcher 保持超压——以防止污染

Dipl.-Wirtsch.-Ing.(TU) Jens Amberg，halstrup-wlcher GmbH公司的总经理

在ISH，德国 Kirchzarten 的 halstrup-wlcher 将为洁净室中的压力监测和调节提供一系列完整的产品。这种应用的关键点是什么？洁净室的压力必须始终保持比相邻区域更高，以防止外部污染空气的渗透。这不仅仅是相关标准 ISO 14644-4 的要求。这个领域的每个专家都知道，如果过压仅仅暂时下降几个帕斯卡，空气质量都可能迅速恶化。在半导体领域，粉尘颗粒和其它污染物会威胁到已经高度清洁的成品。在制药行业，有害物质可能会渗透到最关键的药物中。显然，这必须得到有效的预防。

Halstrup-walcher 提供高精度压力传感器，在自己的工厂生产制造。该公司的专业领域之一是最小范围的测量，如洁净室所需的那些。这些传感器集成在三个产品中，涵盖了所有应用：P26 压差传感器，可以安装在控制柜或采用壁挂式安装（压力管从中通向洁净室）；PUC 28 面板，可以直接安装在洁净室墙上（它可以查看 ºC 和 %rF 的读数）；还有高精度 KAL 200 校准设备。此移动校准设备由可充电电池供电，可用于各种压力测量位置的定期现场校准，并能在需要时进行调测。装置内的压力发生器，能在现场产生目标压力，并且通过内部传感器精确地测量校准过程的压力，确保未来不会发生污染风险。CRC