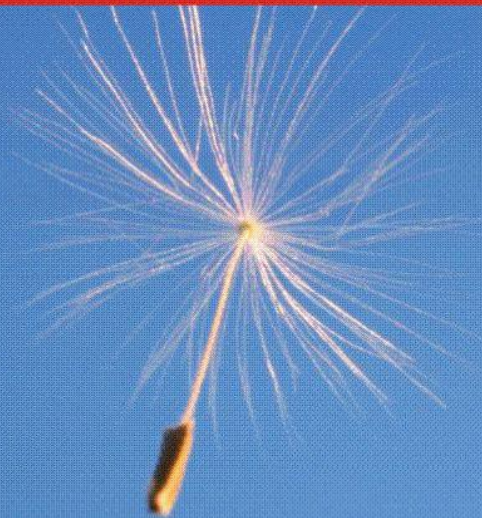


Case Study

重庆建工未来城

霍尼韦尔中央除尘系统及中央新风系统



建工未来城，重庆北部新区首席科技住宅社区，它位于重庆市北部新区园翠云组团金开大道1666号，占地面积约1300亩，体育运动公园及森林休闲公园面积约400亩，原生态湖泊约50亩，总建筑面积约80万平方米。

作为“重庆首座科技住宅城”，“建工未来城”是用自然的规划，人性化科技，人本的态度，未来的思考，来构思、营建的一座未

来之城。它是“建工房产”依托重庆建工集团半世纪以来所积累的建筑方面强大的科技以及丰富的建筑经验，以尊重自然、尊重历史、传承文化、建设未来为开发理念，以科技住宅为核心，以健康、生态、环保、节能、数字化等科技元素打造的未来之城，为重庆精英们的城市生活划分的旗帜鲜明的第一个未来生活领地。

为什么选择霍尼韦尔？

开发商重庆建工集团房地产开发有限公司经过多次严格严谨的考察论证，选择HONEYWELL中央除尘器产品HCVS1120及中央新风系统EV400，来实现建工未来城项目的空气品质管理。

① 霍尼韦尔HCVS中央吸尘系统的优点

- **寿命长**：在电机控制上使用高级HCS控制模块和特殊的电子软启动系统，保护核心电机，延长整机的使用寿命。
- **终身免维护**：独有Honeywell全球合作伙伴美国core公司开发的CORE-TEX基于薄膜滤材技术的高效过滤网，带抗菌功能，终身免维护自清洁，不但健康环保而且将用户的使用成本降至最低。
- **噪音低**：特殊设计包括墙面支架上的抗震密封圈和带消音器接口的集成排气管等，使噪音更低。
- **节能环保**：保持同样清洁效果的情况下能耗降低18%，机所使用的所有材料均无毒，符合欧洲RoHS标准。

② 霍尼韦尔中央新风系统的优点

- **专利控制系统**：标准配置为随机数码控制器，另可根据人体舒适性要求选配CO2控制器、空气品质控制器来实现舒适性控制。
- **体积薄且换热效率高**：采用经特殊设计的六角形全热交换芯体比传统菱形换热芯体高度降低15%，焓效率提高6%以上，既能回收显热，还能有效回收湿气。；同时由于采用了复合材料框架，流道通畅，气流通过时阻力损失小。
- **安装方便**：机体的两个进风口在同一侧，两个排风口在另一侧，且进风侧和排风侧可互换，现场安装时不会出错且电气排线简易。
- **超低噪音**：独特机构设计，可以保证完美的静音效果。



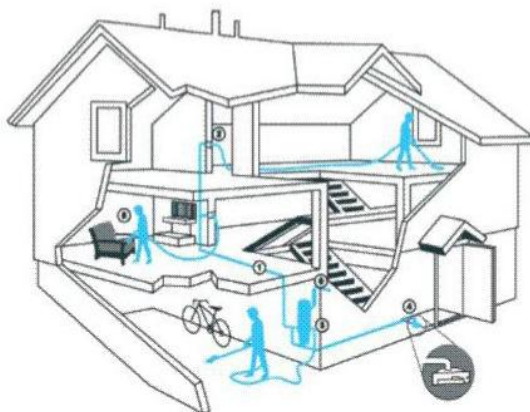
霍尼韦尔HCVS系列中央除尘系统

相比传统的吸尘器，霍尼韦尔的HCVS系列中央除尘系统有无噪音，高效清洁，健康卫生的优点

霍尼韦尔中央吸尘系统通过安装在生活区域之外（如工作阳台，地下室或者车库中）的单一主机和室内的多个吸尘阀门接口整体配合进行系统的吸尘工作。使用时将吸尘软管插入某一个阀门接口，按动开关系统就会开始工作。所有的灰尘和碎片都会被吸附，并被排放到生活区域之外，从而避免了普通吸尘器的高端噪音并且彻底解决了传统吸尘器

工作时产生的室内空气二次污染问题。加尼福尼亚大学的研究成果表明，经常性地使用中央吸尘系统进行室内清洁和换气，可减轻室内过敏症状及呼吸道哮喘症达60%以上。

整体安装后在室内唯一被显露的是吸尘软管阀门接口和地面吸尘盘。主机和其余的组件都将被收藏。



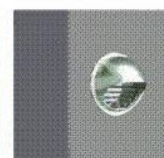
连通吸尘阀门



全系列吸尘工具



自动吸尘口



外墙排出清洁空气

霍尼韦尔EV系列自平衡新风系统

霍尼韦尔中央新风系统将新风送入每间卧室、客厅；回风由客厅、走廊等公共区域排出，气流组织达到最佳，保证每个房间空气的洁净新鲜。

霍尼韦尔EV系列自平衡新风系统是霍尼韦尔公司结合国内市场需求引进开发的一款新型自平衡式中央新风系统，主要应用于多室户家居住宅的同时连续通风。系统设置1个主

回风口和4个辅助回风口，应用时可根据需要选择3~5个回风口来实现多点同时连续机械排风，通过柔性接管将各个房间内的异味、有害化学气体、污染物和湿气等排出室外。

优点：

- 高效新风换气
- 人性化的舒适控制
- 绿色节能
- 安装、操作方便
- 清新空气



北京办事处

北京市朝阳区霄云路26号
鹏润大厦17层B区
邮编：100016
电话：(+86) 010-64103513
传真：(+86) 010-64103411

上海办事处

上海市长宁区遵义路100号
虹桥上海城A座36层
邮编：200051
电话：(+86) 021-22196888
传真：(+86) 021-62370753

广州办事处

广州市海珠区滨江中路308号
海运大厦15A
邮编：510220
电话：(+86) 020-84101800
传真：(+86) 020-84101810