

参考项目 格罗宁根大学医学中心, UMCG



健康与护理 医院中的最高卫生要求

格罗宁根大学医学中心 (University Medical Center Groningen), 缩写 UMCG, 在医院建筑的发展中始终发挥带头作用。这种建筑群拥有非常长的历史, 可以追溯到 18 世纪。自此以后, 不仅医疗服务, 而且建筑结构也不断获得扩大和补充。除了重大建筑构造和城市规划方面的改变, 还包括表面上较小的干预措施 - 例如所有卫生间设备的现代化 - 这可以确保建筑始终满足卫生和清洁方面的最高要求。来自 Groningen Interieurarchitectuur Hart 和 Royal Haskoning 的规划事务所, 自 2014 年起, 出于德国唯宝卫浴产品的创新和满足卫生条件的最高要求, 在现有建筑多个建造阶段更换了所有 2000 个座便器。

施工布告牌

项目名称:	荷兰格罗宁根大学医学中心 www.umcg.nl
地点:	格罗宁根 (Groningen), 荷兰
业主:	格罗宁根大学医学中心
施工项目:	卫生间设备翻新, 更换总共约 2000 个座便器
施工时间:	2013 年以来的卫生间设备翻新, 仍在施工中
建筑师:	Interieurarchitectuur Hart, Wim Hart www.wimhart.nl
工程师:	Royal Haskoning Groningen www.royalhaskoningdhv.com
产品:	MEMENTO 座便器 + 小便池 + 盥洗台 OMNIA ARCHITECTURA 座便器 + 小便池 + 盥洗台

图片资料: 德国唯宝

参考项目 格罗宁根大学医学中心, UMCG

医疗建筑

医学从纯修复操作变为服务行业。这方面的先驱者是斯堪的纳维亚国家和荷兰，它们早在 20 世纪 80 年代就已从事“医疗建筑”课题的研究，更加强烈地聚焦人们的需求。一些因素，如阳光方面的设计、防噪音和环境污染、材料和色调、布局组织和自由亲近自然等有助于避免焦虑和压力。UMCG 是第一家开拓这些新认知和对建筑结构执行全面改造的医院，其建设阶段达 20 年。

城市中的城市

凭借用于住院患者的超过 1300 张病床、每天 1.8 万名门诊病人和访客、1.2 万名员工和近 3500 名学生，建筑群达到了省城的规模。在这座建筑中，比起被消毒的医院——UMCG 更容易让人想起都市购物中心——这是组织了社区、街道、广场和绿地，研究和培训，商业和文化的场所。在医院的公共领域坐着诱人而宽敞的购物街，其拥有令人惊讶的室内建筑和大量艺术。尽管如此，对医院流程和供应、卫生及安全方面的所有要求也理所当然地继续被考虑进去。这将达到访客、患者和工作人员的道路完全分离的效果。

未来的灵活系统

UMCG 在 1997 年以统一建筑群的当前样式开设。由于医疗的快速发展和对程序、舒适度和设计不断变化的要求，建筑群必须不断调整和翻新。UNStudio 的“研究实验室” (Research Laboratory) 和 Thomas Rau 的“教育大厦” (Education Building) 属于最流行的新建筑。2012 年，Rudy Uytenhaak 成立欧洲老化生物研究协会 (ERIBA)。接下来数年也将规划其他新建筑。

卫生方面的最高要求

在如小城市般大小的建筑群中，甚至看似很小的干预都是一大挑战——即使是卫生间设备的翻新。现有建筑的所有座便器自 2014 年起都根据最高卫生标准配备了德国唯宝产品。由来自格罗宁根 (Groningen) 的 Wim Hart、Interieurarchitectuur Hart 和 Royal HaskoningDHV 建筑师实施这些翻新措施。座便器被逐层更换，首先是开放式卫生间设备，然后是门诊部 and 手术室范围的卫生间。在此可使用 Memento 系列和 Omnia Architectura 系列的纯粹派卫浴产品。防污表面 CeramicPlus 可确保陶瓷表面无法形成任何残留物。直接冲洗的 DirectFlush 座便器等产品符合最高的卫生标准。在建筑群约 2000 个座便器和每小时约 150 个冲洗过程中，除了高效翻新卫生间设备，对水消耗量控制的考虑也发挥了重要作用。患者的健康、康复和安康是健康建筑群聚焦的中心——只有通过对所有私人 and 公共领域清洁和卫生的最高要求，才能实现这一点。



图片资料：德国唯宝