

宝洁中国北京创新中心

案例研究

产品循环
设计创新

Milliken™





宝洁中国北京创新中心

项目背景

宝洁北京创新中心是宝洁公司的主要研发中心，作为宝洁全球第二大、亚洲最大的创新中心，该中心拟在原有基础上增建两层。宝洁公司聚焦可持续发展，该中心将率先把宝洁产品消费后的回收材料再造方块地毯。[Orbit Design Studio](#) 受托负责该项目设计。

设计方案

为营造自然美感，Orbit 设计团队选用了 Milliken 的 Coastline 系列中的 Landscape 花型地毯。这款地毯以仿生设计呈现海岸线图案与纹理，在宝洁办公区的地面铺设后，营造出隐约流动的视觉效果与清新灵动的空间韵律。

Harbor 色系与办公区的中性材质完美融合，加上自然采光、繁茂绿植、家具陈设，在地毯的映衬下，打造出兼具现代感与功能性的办公区域。

为突显可持续发展的重要性，设计团队在创新中心的地毯上嵌入宝洁品牌标志。借助 Milliken 的 PrintWorks™ 数码针染技术，品牌标志完美嵌入地毯，提醒每位员工谨记可持续发展重要理念。



Coastline - Landscape 地毯



Coastline – Landscape 地毯

产品循环

在北京项目中，Milliken 与宝洁公司展开特别合作，将消费者使用后的宝洁产品废料加以再利用，研发出新一代方块地毯。

经过反复试验与测试，Milliken 工程团队成功研发出一类新的方块地毯，其核心热熔层的部分材料采用从宝洁产品废料中回收的再生聚丙烯（rPP）。

这种再生聚丙烯融入热熔层后，有助粘合各层材料，保持地毯的尺寸稳定性，直接替代了约 30% 的原生聚丙烯材料。

这款方块地毯已应用于创新中心的北楼，有效利用了宝洁的废料及再生材料。

声学性能

该地毯采用的 WellBAC® Comfort 舒适软底同样是 Milliken 铺地材料的关键要素。这种软底背脚感舒适且耐用，隔音系数达到 32 分贝，可有效吸收撞击声，这对开放式办公区尤为重要。通过降低噪音，让办公室环境更加安静舒适，有助于保障宝洁员工的身心健康。

“北京创新中心扩建项目从全局出发，在开放式办公区域应用海岸风情的铺地材料，将建筑原生材料与清新的中性色调有机融合。

就声学价值而言，这款材料也极具实用性，卓越的吸音性能有效缓解了开放式办公环境的噪音干扰，显著提升了空间舒适度。

柔和米色基底上的灰色线条不仅具有装饰作用，更增添了视觉惊喜，打破了单调感，巧妙地为空间注入活力，令办公环境兼具动态美感与宁静氛围。在与原生材料有机融合的同时，又能确保声学舒适度。”

Waraporn Srikogchareon,
Senior Interior Designer, Orbit Design

引领可持续发展

在可持续发展方面，与 Milliken 的所有铺地材料一样，这款地毯通过 Milliken 的 [M/PACT™](#) 计划实现了完全的碳抵消。再加上运用消费后再生材料，进一步减少了环境足迹。宝洁公司的这一开创性举措树立了可持续发展典范，充分展现了其在创新与产品循环利用方面的卓越成就。

“这次与 Milliken 合作打造宝洁北京创新中心北楼项目，我们感到无比自豪，这是宝洁首次将回收的废料融入地毯铺设中。

历时一年多的联合研发、测试与紧密协作，树立了将循环经济与可持续理念融入工作场所设计的典范。该项目与我们打造更健康负责的环境愿景高度契合，不仅降低了环境影响，更证明了创新与目标驱动协同的无限可能。我们期待这一试点项目能激发行业进一步打破固有思维，推动再生设计实践发展。”

Steven Lockhart - P&G Workplace Services
Regional Design Architect

客户	: Procter & Gamble
地区	: 中国北京
设计方	: Orbit Design Studio
铺地材料	: Coastline – Landscape (Europe) Coastline – Landscape (Asia)

详情请浏览: millikenfloors.com

T +86 (0) 21 6145 5588

M/PACT™
CARBON OFFSET PROGRAMME

N/XT LIFE™
CIRCULARITY PROGRAMME

Milliken™