不止”健康坐姿”:全新Perch Stool为绿色循环而生

Steelcase将电子废料打造成可回收利用的坐凳，高效助力混合办公

阅读 4分钟

一切始于我们所秉承的使命：摒弃矿物燃料，为全新工作环境量身定制一款高性能的坐凳。我们的椅子应当为绿色环境和可持续循环而 制作，并为混合办公室员工合作的多功能和灵活特性而服务。Steelcase 团队研究了不同类型的可持续材料（包括植物基树脂和再生海洋塑料），最后意识到他们需要一种与众不同的材料，才能承受办公室的严酷考验。他们一直在寻找，直到发现全球化学工程巨头巴斯夫(BASF)推出了一项超前沿回收新技术——“Ccycling”，能以一种全新方式解决该问题。

为环境而生，为混合办公而设计

.

Steelcase Flex Perch Stool 的设计宗旨就是进一步提升流动性、灵活性和积极协作。Perch 就是一款完美的解决方案，供您短暂休息，同时还能保持主动姿势，您可以轻松地站立，并与团队成员互动或展示内容。作为 Steelcase Flex Collection的新成员，Flex Perch无论多少数量均可叠放在一起，无需使用时节省空间、紧凑叠放，如需使用时分散于房间内即可。轻巧灵活，在硬地板和地毯上均可轻松滑过，几秒钟就位，满足您团队的需求。

电子产品制造业所产生的浪费不容小觑。根据 美国环境保护署的数据，平均每户家庭每天使用 28 种不同的电子设备，仅美国而言就是大约 270 万吨电子消费品。这是何种程度的资源消耗？根据美国科学促进会的说法，生产一台计算机和显示器需要：

- 500 磅矿物燃料
- 50 磅化学品
- 1.5吨水

Steelcase Perch Flex Stool既可以层叠归置，也可以根据敏捷团队的工作需求，四散于房间中。

巴斯夫(BASF)的Ccycling走进人们的视野。这种先进的回收方法走在时代前列，争取将原先只能通过焚烧处理的电子制造废物流转用于生产。

“一般来说，我们认为电子产品制造过程中所产生的废物无法有效回收，但是真实情况却并非如此。实际上，它们可以被重制成高性能的优质产品材料，再造成像 Steelcase Flex Perch Stool 这样的产品，”Steelcase 全球设计总监 Bruce Smith 说，“这真的意义非凡。它使用的是废料而非原生矿物燃料。既使我们在生产过程中不再依赖矿物燃料资源，又消除了我们的碳足迹。”

Steelcase Flex Perch Stool仅重8.5磅，由巴斯夫尼龙树脂制成，70%为消费后回收物质。此款坐凳本身100%可回收

。

据Smith 预测，如果未来更多公司采用 Ccyling 方法和工艺，并且随着供应线的成熟，Perch 中所含回收物质的百分比将超过70%。

“这个绝佳实践佐证了Steelcase 在引领参与和材料工艺的努力，此举将显著减少浪费和未来我们对矿物燃料的依赖，”Smith说道。

Steelcase Flex Perch支持团队面对面或与线上成员快速沟通。

团队对Perch的主要目标之一就是尽可能杜绝浪费。一般在生产制造过程中从一种颜色切换到另一种颜色时，不同颜色的塑料互为掺杂，会产出功能完好但无法出售的多色坐凳。为了避免直接报废造成浪费，团队决定将这些混色产品赠送给世界各地的社会创新合作伙伴。

“这些坐凳上不一致的颜色，恰恰代表了时代的变迁和更迭中要经受的内在混乱，与这些企业/组织正在尝试的方向不谋而合，”Steelcase高级营销专员Gina Cellentani说道。

根据Smith所言，Flex Perch Stool的问世是可持续发展的胜利，但是我们公司会继续努力取得更大的成就。在将专注点转向尽责材料管理后，我们通过在制造工厂内缩减和防治废料，将总体废料影响降至最低。此外，我们还专注于减少一次性塑料的使用，在所有包装中增加可回收材质的含量。

“Perch本身就是一个很棒的故事。但它只是其中一段而已，”Smith强调道，“我们还可以做更多的大事，推进积极的影响。”