和Steelcase Karman一起突破界限

疫情迫使全球各地的人们坐在质量参差不齐的座椅里，开启无休止的视频电话生活，Steelcase设计室觉察到，现在正是打造下一代人体工学办公椅的时机。

阅读 5分钟

人们早在疫情之前就开始全新的工作方式，而当他们越来越注重对舒适感的追求时，这就是设计团队所意识到的，打造新款座椅的关键时机。

“只有在你不舒服的时候，你才会关注到人体工学。” Steelcase全球设计及工程副总裁James Ludwig指出，“但其实最好的用户体验是你根本不用注意到这点。所以我们想要设计一款天生舒适的座椅，自然地去响应和支持你的动作，适合所有身型。同时，它的颜值在家里或者办公空间里也要足够亮眼。”

于是，一款突破传统网面座椅的产品——Steelcase Karman应运而生。21世纪的尖端设计，自主响应身体的动作和重量，缔造无与伦比的舒适体验。其设计旨在于舒缓您坐垫和后背的压力，由此带来比主流网面座椅更舒适的体验感。

进一步了解Steelcase Karman如何利用21世纪的顶尖设计，去自主响应您身体的动作和重量，缔造无与伦比的舒适体验。

臻享无限舒适

为Steelcase Karman设计坐垫成为了该团队工作过程中的重中之重，因为他们想要创造无与伦比的舒适感。“在您坐下的时候，无论是什么坐姿，总是要与座椅接触。”Ludwig说道，“人们经常抱怨背痛，但是如果细一想，频繁的背痛可能是因为你的臀肌、腿后腱或者你的脊椎。这是一个需要整体考虑的问题。因此坐垫才显得如此重要。”

几十次的原型和测试终于造就了Steelcase Karman这款专利加持的混合座椅，全新的高性能织物搭配一体式坐垫，更显其独特魅力。不同于大部分网面座椅所采用的僵硬框架，团队探索出一种整体的创新设计，织物悬吊于极为轻巧的框架之上，以流线型的弧度消除疼痛压力点，并减轻用户背部和座椅所受的压力。

“自然是我们整个创作过程中的灵感源泉。”Steelcase高级首席工程师Nick Deevers说道，“座椅和靠背均具有自然的灵活延展，与底部框架的移动相辅相成。我们所追求的是过去未曾存在过的那种灵动度。你的身体本身就有这样的灵动度。当你坐在这张椅子里，它会随你而动。灵动自然，宛若天生。”

源自超凡网面

现有的网面材料不可能打造出团队想要的那种舒适感。“人们喜欢网面质地的透气、轻盈和鲜活。”Ludwig说道，“但是我们会考虑到性能。因为如果所有重量聚集在中心时，网面座椅就会像吊床一样。我们只想要那种能带来真正卓越体验的网面。

历经夜以继日的合作和试验后，团队创造出一种全新的独家优质织物——Intermix，该织物应用了Shrinx专利技术。他们共同研发出这种独家的织造工艺，在提供理想的人体工学支撑力的同时，也不会塌陷或者感觉僵硬。“Intermix是一种自承重的织物，具有出色的延展度、回弹力和整体稳定性。”参与全新织物创造过程的高级首席工程师Gordy Peterson说道，“它会将您身体的重量均匀地分散在座椅和靠背上，随您而动，完美贴合您身体的曲线。”

Intermix与灵活的框架相得益彰，告别僵硬边缘，各种坐姿皆是万般舒适。或倾仰后靠，或坐在侧边，底座和后背承受更少的压力，尽享其他网面座椅难以匹敌的舒适感。

“观察人们工作时的样子，他们不会保持同一个完美的坐姿，他们一直在座椅上活动。”Ludwig说道，“坐立不定并非什么坏事。这只是人的习惯而已。也符合人体需求。一把座椅刚开始几分钟坐起来还挺舒服，但是长时间久坐还能舒适就是我们的独特秘诀了。”

“Intermix也有精致的手感，” Steelcase高级工业设计师Julie Yonehara说道，“因为我们所创造的产品是贴合人体，所以我们需要产品触感舒适，而非粗糙。”独特的织造工艺不仅带来舒适和高性能，还支持团队打造出Yonehara称之为“多样化和表达力的平台”。暗纹均匀密布，编织出不透光的Intermix版本，亦可针脚稍疏，编织出更传统的透光网面。而在编织工艺中采用不同的颜色，则能够打造出不同角度看座椅呈现变色的效果。“其灵感源自运动员的功能服装，极为突出面料的动态美。”她补充道。

Steelcase Karman提供行业领先的色彩选项，13种Intermix独家颜色和Lux饰面，缔造无限美学。“我们想要突破黑白灰的单调，从单色现代感到家居轻奢风，亦或是兼而有之，打造丰富的亮眼色彩。” Yonehara说道，“选择不少，但是更多智慧、精致的选项。我们想要这把座椅能和任何空间搭配。”

突破传统桎梏

尽责设计也是Steelcase设计团队所遵循的信条之一，因此他们在设计Steelcase Karman时始终把地球和未来铭记于心。Ludwig身为循环设计领袖(Circular Design Leaders)团队的成员之一，其提倡的设计哲学是指，无论是一把椅子，建筑还是整座城市，都是从复杂细分为简约的转变过程。“人们想要采用更少的材料、使用更少的资源以带来更直觉的体验。”他表示道。

Steelcase Karman不仅使用可持续性材料，其组成元素也是精简到最少。由于其设计思路是应用物理学，而非笨重的机械原理，以自主地响应动作，因此团队才能将其重量控制在仅29磅，这比众多主流网面座椅要轻得多。但是Steelcase Karman的工学制造又使其极为坚实。“我们一直在说‘我们能想象到的最简单的东西是什么’，” Deevers补充道，“自然就是高效的，所以这个产品也需要极致简约和高效。”

进一步了解Steelcase Karman如何利用21世纪的顶尖设计，去自主响应您身体的动作和重量，缔造无与伦比的舒适体验。