

丰田与Harvia合作推出氢动力桑拿房



总部位于芬兰的Harvia和日本丰田汽车公司（Toyota Motor）开发了一种使用氢气作为清洁燃烧燃料而不是木材或电力的概念桑拿房。

根据协议，他们计划将Harvia的桑拿专业知识与丰田的氢燃烧技术相结合。丰田此前曾在其卡罗拉Cross概念车中使用氢气内燃机。

桑拿浴室的氢加热器燃烧氢气，只产生热量和水蒸气，不会排放二氧化碳。就像在传统的桑拿房中一样，热量通过桑拿石头引导。

当水倒在滚烫的桑拿石上时，它会产生蒸汽或水雾，提供相同的桑拿体验。

传统的木柴桑拿通过燃烧排放二氧化碳，如果由化石燃料发电，电桑拿也会导致间接排放。

“与丰田的这次合作使我们能够突破桑拿创新的界限，并展示我们对环境责任的奉献精神，”Harvia创新与技术主管Timo Harvia解释说。

“丰田在氢气处理和燃烧方面的深厚专业知识为我们提供了一种安全有效的方式，将氢作为清洁能源来追求 - 如果没有这样一个值得信赖的合作伙伴，我们可能不会很快考虑过这一点。”

该项目正在芬兰进行演示，以探索氢燃烧技术如何用于新的日常应用。

氢桑拿概念将于6月在“世界桑拿论坛”和8月在Jyväskylä举行的“芬兰拉力赛”上展出。

丰田氢工厂总裁Mitsumasa Yamagata预计，氢气桑拿将为“未来氢能使用带来新的可能性”。

（素材来自：Harvia/Toyota Motor 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227390.html>