

## H2Hybat！EDAG推出氢和电池混合存储系统



资讯·新能源网  
china-nengyuan.com

由于仍然需要长时间停车充电，100%使用电池的电动汽车还不太适合长途行驶。而使用氢燃料，可以在短时间内完成燃料补充，但是加氢站等基础设施却并不那么普及。

H2Hybat结合了两种系统的优点。为此，EDAG ScaleBase可升级电动平台同时安装了电池模块和储氢罐。使用的电池模块和氢罐是可以互换的，因为它们的尺寸完全相同。

因此，H2Hybat为汽车制造商提供了灵活的车身平台，可用于从100%电池电动汽车到100%氢燃料汽车的任何车型。这款混合动力汽车平台为车主提供了在家充电的可能性，在路上也能迅速将氢燃料罐装满。

互换性也使得模块在完成其初始车辆寿命后，更容易转移到其他车辆上或固定至储能系统中。所以这也是对资源循环利用的贡献。

在开发过程中，重点不仅仅是灵活性和可持续性，还包括在遭受碰撞情况下的车辆和乘客安全。由于采用了新的安全概念，氢气罐得到了理想的保护。储罐和安全阀都是由合作伙伴Hexagon Purus开发的。

H2Hybat平台可以用于几乎所有车型，并适用于EDAG的任何OEM。

（素材来自：EDAG 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/172818.html>