

JCB推出了全球首台氢燃料挖掘机



JCB公司今天宣布，该公司开发了建筑行业的第一台氢动力挖掘机，并继续在零碳和低碳技术领域保持领先。

这台重20吨、由氢燃料电池驱动的220X挖掘机已经在JCB的采石试验场接受了12个多月的严格测试。这一令人兴奋的进展意味着JCB是世界上第一家推出氢动力挖掘机工作原型的建筑设备公司。

JCB的氢燃料挖掘机原型的动力是由燃料电池中的氢与氧反应提供的，从而产生运行电动马达所需的能量。唯一的排放物是水。

去年，JCB制造了建筑业首款全电动迷你挖掘机19C-1E，创造了制造业历史。

通过不断的创新和设计改进，JCB一直在清洁柴油技术方面处于领先地位，以满足欧盟第五阶段的排放法规，并几乎根除了其最新系列柴油发动机中一些最有害的排放。

（原文来自：燃料电池工程 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/158597.html>