

蒂森克虏伯新纪元CEO：“结合碱性和固体氧化物电解槽可能是绿色氢项目的最佳选择”



蒂森克虏伯新纪元（Thyssenkrupp Nucera）的首席执行官Werner Ponikwar最近发表评论说，除了碱性电解槽外，新型固体氧化物电解槽（SOEC）将成为“我们业务中同样重要的第二支柱”。

在一次独家采访中，这家全球最大的电解槽制造商的CEO解释说：高温SOEC电解槽比传统的低温碱性和PEM机器具有某些优势，特别是当它们可以利用废热时；同时，它们也可以与碱性电解槽一起使用，以提高绿色氢项目的整体效率。

“你可以有一个系统，在这个系统中，你基本上可以用一个非常有效的SOEC（固体氧化物电解槽）系统来产生基本负荷。另外，你可以用一种碱性系统来覆盖波动更大的（可再生能源）峰值，这种系统可能比潜在的SOEC系统更快地上升和下降。”

（素材来自：Thyssenkrupp Nucera 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227152.html>