

## 天合元氢“天擎”碱性电解水制氢系统正式出货

2023年1月6日，江苏天合元氢科技有限公司（以下简称天合元氢）“天擎”系列碱性电解槽及制氢纯化辅助设备出货，正式交付宜昌南玻硅材料有限公司（以下简称宜昌南玻），标志着“天擎”系列首批产品开始进入量产出货阶段，为大规模绿氢制取以及新能源发电提供了保障，对天合元氢具有里程碑意义。



此次宜昌南玻采购的天擎电解槽系统主要用于多晶硅装置的工艺用氢。通过电解水制氢可制备高纯度的氢气，用于制取多晶硅生产所需的氯硅烷，经过精馏提纯后，得到高纯度的三氯氢硅原料，在还原炉内硅芯上气相沉积，从而制得高纯度的多晶硅。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/190587.html>