

亿氢科技新品发布：1800cm² 电解水制氢PEM膜电极新品耀世登场！

11月25日，亿氢科技宣布推出其最新研发成果——1800cm² 电解水制氢PEM膜电极。



本次发布的PEM膜电极，以其超大的有效面积和卓越的性能指标，不仅能使250标方PEM电解槽提升制氢效率，更为PEM电解制氢大规模商业化应用奠定了坚实基础。亿氢科技始终致力于推动技术创新与产业升级，此次新品的推出，正是对这一理念的完美诠释。

亿氢科技此次推出的PEM膜电极新品，在性能指标上稳居行业第一梯队。其卓越的性能数据，充分展示了亿氢科技在电解水制氢技术上的深厚积累和领先地位。新品规则参数如下图：

规格参数	
性能	1.80 V @ 2A/cm ²
工作温度	60°C
质子膜	N115
氧化铱载量	1 mg/cm ²
透氢率	< 1.0% @ 3MPa
电压衰减	< 10 μV/h

在PEM膜电极的设计中，消氢层的设计理念至关重要。亿氢科技凭借其深厚的技术功底和创新精神，为新品量身打造了独特的消氢层设计。这一设计不仅有效提升了膜电极的制氢效率，更在保障安全稳定运行的同时，进一步降低了能耗和成本。

作为氢能领域核心零部件的佼佼者，亿氢科技始终坚持自主研发和创新驱动的发展战略。此次推出的大尺寸电解水制氢PEM膜电极新品，继续保持了制造工艺和生产装备的自主性和独创性，这也展示了亿氢科技在全球氢能市场中打造强大核心竞争力方面再次迈向了一个新的台阶。

为了满足不同客户的多样化需求，亿氢科技还提供了广泛的定制服务。从膜电极的尺寸、性能参数到特殊应用场景的需求，亿氢科技都能根据客户要求个性化定制。这种灵活多样的服务模式，进一步提升了亿氢科技的市场竞争力，并不断为客户提供满意的应用产品。

亿氢科技1800cm² 电解水制氢PEM膜电极新品的发布，标志着公司在新能源技术领域又向前迈进了一步。我们坚信，在未来的日子里，亿氢科技将持续以技术创新为引领，为全球氢能产业的繁荣和发展贡献更多智慧和力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/218074.html>