

贺利氏贵金属推出氢系统新品牌Actydon



为了实现政策制定者和社会设定的雄心勃勃的目标，氢经济需要单一来源的整体解决方案。Actydon家族的产品和服务满足所有客户的需求。这首先要确保贵金属的供应，其中一些是供不应求的，用于电解槽和燃料电池的各种贵金属产品。各种回收解决方案使品牌完整，这样客户就可以从一个单一来源和一个共同品牌下获得所有组件-采购、产品和回收服务。

Actydon共分为四个产品族：

Actydon |
Platinum（铂）：包括铂催化剂，主要用于PEM电解槽和PEM燃料电池的电极，也用于其他燃料电池和电解槽技术。

Actydon | Iridium（铱）和Actydon |
Ruthenium（钌）：相应的铱和钌溶液组合在一起，包括特别创新的低铱含量催化剂溶液。

Actydon | Loop（循环）：代表了该组合的回收家族，包括贵金属的回收以及整个电堆的回收。

未来，贺利氏贵金属（Heraeus Precious Metals）将利用Actydon整合并进一步扩展其在氢气生产和使用方面的高科技解决方案。

Business Line Hydrogen Systems产品管理主管Julia Keck博士解释道：

“对于快速增长的氢经济，我们需要一个灵活的系统，使我们能够轻松地为客户对我们广泛的产品组合进行分类，并与这个仍然年轻的行业一起成长。”

“有了Actydon，我们有能力支持我们的客户实现他们的目标。”

该公司与客户密切合作，不断致力于创新解决方案，并不断开发其产品组合。



随着贺利氏贵金属氢业务的快速发展，Actydon的引入是合乎逻辑的下一步。该部门最初是一个研发项目，通过在中国、德国和美国投资研究设施、生产线和回收能力，不断发展和扩大。在2024年初，贺利氏贵金属通过建立专门的氢系统业务线，为氢经济领域的客户创造了一个中心联系点。新产品品牌是实施氢事业部战略的下一步。业务线的扩张符合贺利氏贵金属公司的企业战略，即在贵金属行业的可持续发展中发挥主导作用。

氢系统业务线主管Philipp Walter博士强调：

“Actydon的引入强调了我们致力于以最佳方式推动贵金属氢经济的快速发展。氢和贵金属属于一类，Actydon代表着活性、效率和稳定性，我们的意思不仅是我们的催化剂，还意味着贵金属对能源转型的重要贡献。”

（素材来自：Heraeus 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/217808.html>