巴斯夫与Plug Power合作，在其先进的氢气液化装置中部署净化解决方案

巴斯夫（BASF）今天宣布与Plug Power签署合作协议，旨在通过BASF先进的DeOxo催化剂为Plug Power全球氢液化工厂提供服务，以增强其市场供应，提高可靠性和成本效率。

巴斯夫的DeOxo催化剂，包括创新的Purivate™ Pd15产品，在低温下提供卓越的催化剂性能，减少了对贵金属的需求。这些材料已完全符合Plug Power公司氢液化工厂的使用要求，从而确立了巴斯夫作为首选和指定产品供应商的地位。除了用于高效除氧的DeOxo催化剂外，Plug Power还提供合格的吸附剂，如sorhead Air，用于其氢气工厂。sorhead Air是一种特殊的铝硅酸盐凝胶，可以高效脱水电解氢。

此次合作的主要重点是日产能分别为30吨、60吨和90吨的氢液化工厂。巴斯夫已经成功通过了严格的技术认证流程，并获得了广泛的运营参考清单的支持，证明了巴斯夫在该领域的能力和可靠性。

巴斯夫化学催化剂和吸附剂高级副总裁Detlef Ruff表示：“巴斯夫在氢气净化领域拥有丰富的历史，并在我们自己

的设施中建立了强大的产品组合，其中包括大型氢气净化装置。我们很自豪也赢得了绿色氢领域其他领先企业的认可。”

Plug Power工艺技术副总裁Daniel Kennedy说：“ Plug Power对巴斯夫在氢气净化方面的丰富经验和专业知识充满信心。我们相信，这次合作将为我们的客户提供成熟可靠的端到端解决方案，从而提高液氢工厂的经济可行性。”

（素材来自：BASF/Plug Power 全球氢能网、新能源网综合）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/225726.html