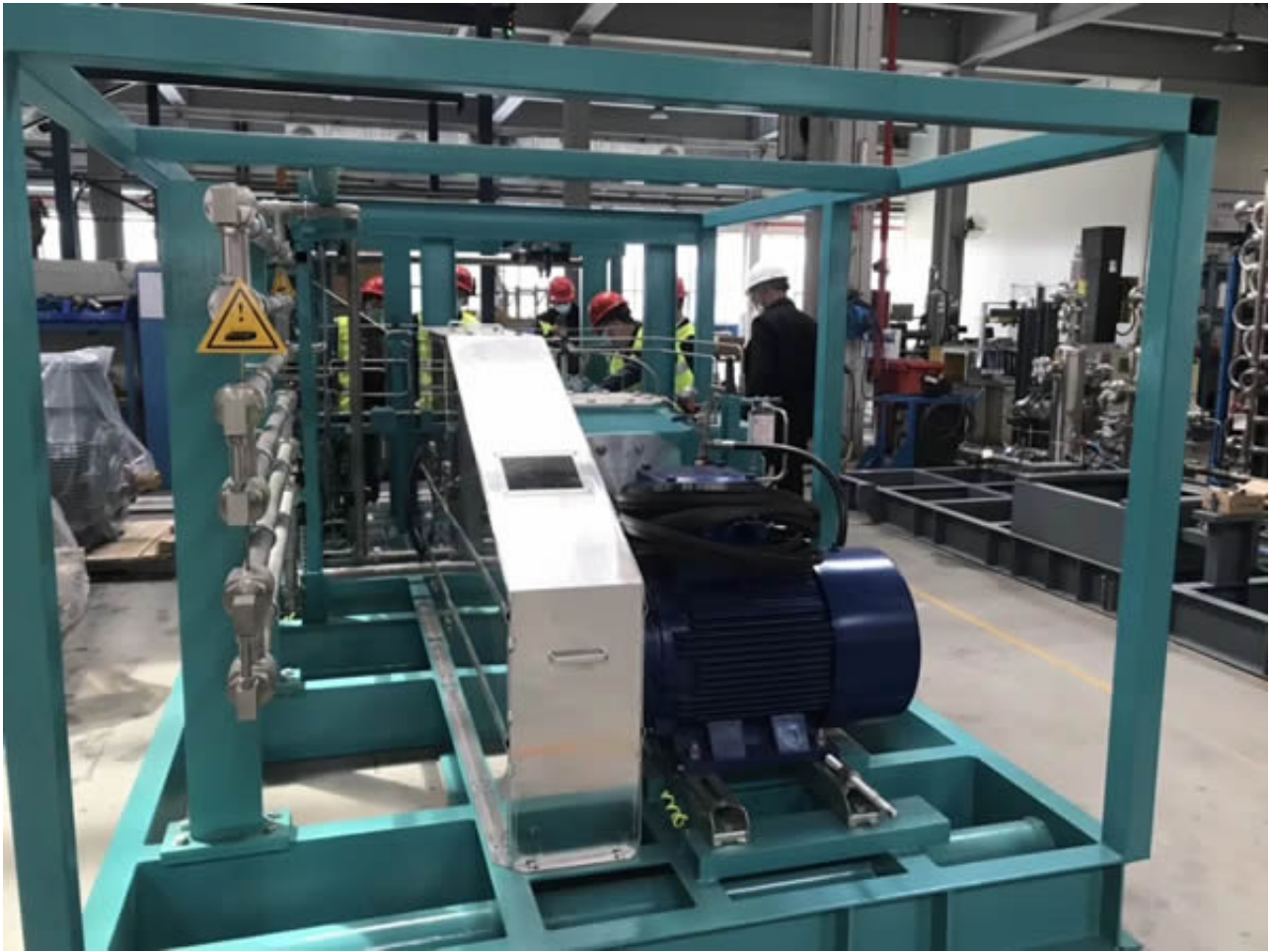


上海氢枫签约郑州三座加氢站 与豪顿共同研发压缩机预验收



4月9日，上海氢枫能源技术有限公司（下称“上海氢枫”）合作伙伴的压缩机制造工厂—英国企业豪顿华威海工厂即将出厂的压缩机进行预验收工作。

据悉，上海氢枫于2020年1月底签约郑州三座隔膜式压缩机加氢站项目（其中550Kg/12h一座，1050 Kg/12h两座）。该项目在疫情得到有效控制的前提下顺利开展，现土建工作已接近收尾状态。加氢站将使用上海氢枫与豪顿华共同研发的45MPa高性能隔膜压缩机。

隔膜式压缩机是加氢站的关键核心设备，其传动部分工作原理与活塞式压缩机机类似，通过曲轴转动带动连杆摆动形成活塞的往复运动，使得密闭的油缸内油压升降，通过油压推动膜片形成周期性增压。缸体由带穹顶状的油缸和气缸两部分组成，二者之间用金属隔膜隔开，使得气体增压过程不会被运动部件的润滑油污染，确保氢气高纯度。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/154536.html>