

安特威 545℃ 高温, Class2500-16”浮动球阀交付仪式及技术交流会: 国内首台套!

2025年03月09日 19:22 江苏

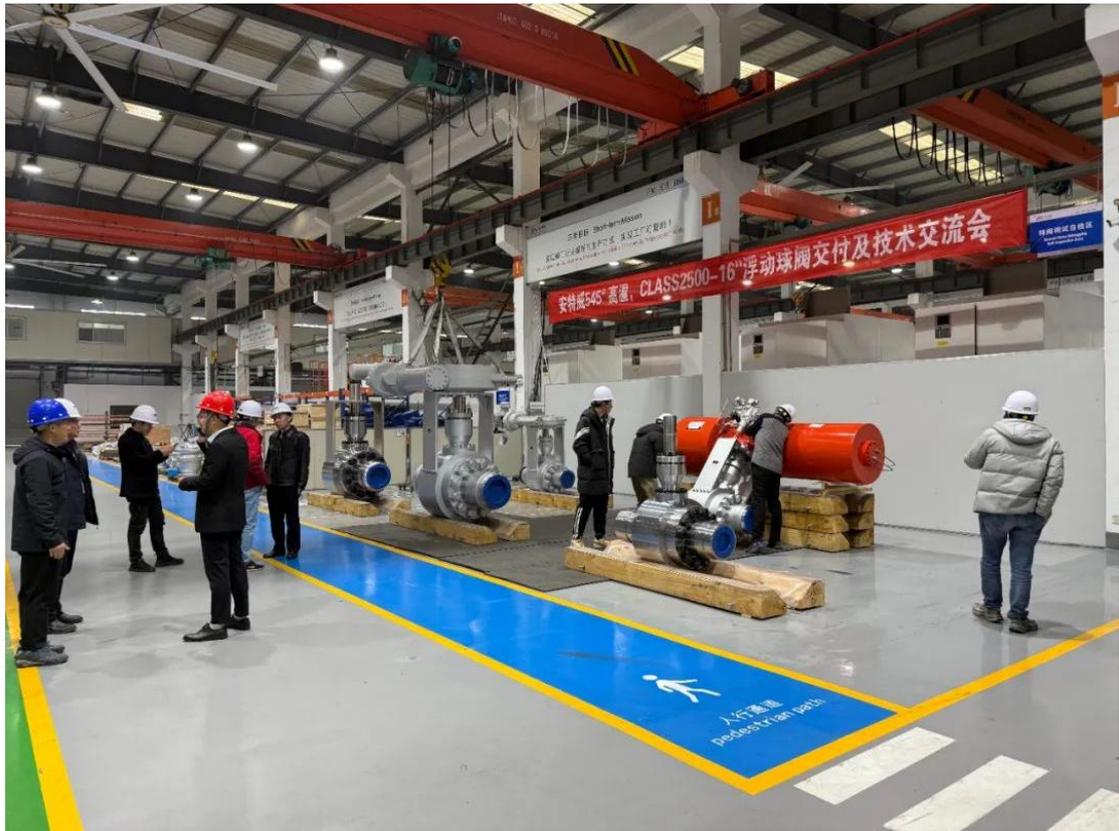
2025年3月8号,安特威实现了545℃高温Class2500-16”和10”浮动球阀批量交付,业主盛虹石化的代表以及中石化、国能集团、伊泰集团以及国外公司的专家应邀参与了交付仪式,并共同进行了技术交流。



在交流会上,安特威深入分析了高温高压浮动球结构球阀的痛点:外泄漏、内泄漏、卡涩和涂层剥落问题,并介绍了安特威解决方案。安特威从第一性原理出发,建立外泄漏、内泄漏、卡涩以及涂层剥落的底层物理模型和数学模型,并输出了一整套的高温高压球阀的设计原则和设计规范。



安特威在作完技术介绍后，首次向外界展示了其数字化自动设计的能力，在只做过 10 和 16 寸的情况下，按照与会代表选择，现场由 AI 自动完成了 24 寸高温高压浮动球阀数字化设计，这对新产品的系列化，质量稳定和快速迭代具有重要意义。会场气氛热烈，与会专家都对技术突破极其兴奋，与安特威展开了热烈交流和探讨，原定半小时的技术交流整整讨论了两个半小时，依然意犹未尽。



与会专家一致认为，这是国内首台套拥有完整的闭环设计逻辑的高温高压大口径浮动球阀，并对该产品实现国产化抱有极大的期望，与会专家还对高温高压浮动球阀的一些细节以及后期继续深入研发从工程设计和现场使用的角度提出了不少非常宝贵的建议和意见。

