

## 新闻简报 立即发布

### 韩国 TSP 公司开始生产工业动力活塞环系列产品

- 蠕墨铸铁件在韩国釜山的 TSP 公司开始系列生产
- 工业动力发动机对蠕墨铸铁活塞环的需求在增加
- 为曼公司生产大型活塞环系列



韩国 TSP 公司生产的工业动力发动机用的 300 - 700 毫米直径的欣特卡斯特蠕墨铸铁活塞环

[斯德哥尔摩和釜山，2017 年 10 月 09 日] - 解决方案和动力有限公司 (TSP) 已经开始使用欣特卡斯特过程控制技术系列生产蠕墨铸铁活塞环。位于韩国研山市的 TSP 铸造厂生产的蠕墨铸铁活塞环用于汽缸直径为 300 至 700 毫米的大型工业动力发动机，主要用于船用和固定位置动力市场。TSP 的生产启动受到了蠕墨铸铁活塞环市场需求增加的推动。传统上，蠕墨铸铁仅用于顶部的活塞环，以承受最高的热和压力的负载，其他三个活塞环为灰铁材料。曼公司 (MAN Diesel & Turbo SE) 开发了新型蠕墨铸铁解决方案取代了传统的四环组合，现只要三个蠕墨铸铁环，它提供了制造，操作和环境方面的优势。

“在 2011 年 TSP 铸造厂首次安装欣特卡斯特小型系统 3000 后，我们很高兴 TSP 已通过了曼公司的认证，作为供应商提供工业发动机蠕墨铸铁活塞环，并且开始了最初的小规模生产。这个生产为将来的超过 300-700 毫米直径范围的活塞环生产，以及其他蠕墨铸铁船用产品在 TSP 的开发和推出提供了机会。”欣特卡斯特公司总裁兼首席执行官史蒂夫·道森博士表示，“工业动力领域，船用，铁路，固定位置动力和非道路设备目前的用户产量约占我们总产量的 7%。随着工业动力市场对发动机性能和排放合规的需求不断增长，我们预计这个领域将有更多增长机会，使得随着客车和商用车核心市场的持续增长，工业动力生产将继续提供重要贡献。”

需了解更多信息：

**史蒂夫·道森博士**

**总裁兼首席执行官**

Office: +46 150 794 40

Mobile: +44 771 002 6342

e-mail: [steve.dawson@sintercast.com](mailto:steve.dawson@sintercast.com)

website: [www.sintercast.com](http://www.sintercast.com)

欣特卡斯特是世界上可靠的大批量蠕墨铸铁生产过程控制技术的领先提供者。较之普通灰铸铁和铝合金，蠕墨铸铁具有至少高 75% 的抗拉强度，高 45% 的弹性模量和几乎高一倍的疲劳强度；采用蠕墨铸铁，发动机设计师就能够提高发动机性能，燃油效率和耐久性，同时减轻发动机重量，噪音和排放。欣特卡斯特在 13 个国家安装了 44 套系统，其技术主要用于生产乘用车汽油和柴油发动机气缸体和排气零件，中等载荷和重载商用车发动机气缸体和气缸盖，以及用于船舶，铁路，非道路和固定发动机的工业动力发动机零件。欣特卡斯特技术批量生产的各种蠕墨铸铁零件，重量从 2 公斤到 9 吨，全部采用同样的经过生产验证的过程控制技术。作为金属行业精密测量和过程控制解决方案的专业供应商，欣特卡斯特还提供一系列跟踪技术，包括 SinterCast LadleTracker® 欣特卡斯特浇包跟踪，铸件跟踪和操作员跟踪，以改进过程控制，生产率和可追溯性方面的应用。欣特卡斯特股票在纳斯达克证券交易所 (斯德哥尔摩证券交易所 Stockholmsbörsen: SINT) 小盘股上市。更多详情见 [www.sintercast.com](http://www.sintercast.com)

- 结束 -

SinterCast AB (publ)

Kungsgatan 2, SE-641 30 Katrineholm, Sweden Tel: +46 150 794 40 Fax: +46 150 794 44

info@sintercast.com www.sintercast.com Company Registration Number: 556233-6494 VAT Number: SE556233649401