

## 我国精密铸造行业的技术水平呈两极化趋势

产品名称	我国精密铸造行业的技术水平呈两极化趋势
公司名称	宁波安德鲁精铸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宁波.小港联合区域江滨支路68号
联系电话	0574-86183696 13967888380

### 产品详情

中国是铸造大国，不但是铸件产量大国，更是铸造生产企业数量上的大国。这其中，精密铸造(也称熔模铸造，失蜡铸造，精铸)企业数量占比约10%，其产量不大，但精密铸造的产品附加值高，技术含量也相应较高。

目前，整个中国的精密铸造行业的技术水平状况呈严重的2级分化的趋势，一头是在最早的精密铸造企业从事技术工作的老一辈的精密铸造工程技术人员，在为不到20%的精铸企业提供技术保障;另一头是，80%的精铸企业没有专业的精密铸造技术支撑。据分析，这种局面还将继续持续较长的时间。

近些年来，国际国内的铸件需求商对铸件的表面质量\内部微观组织和力学性能等的要求逐步提高，这对国内精密铸造的工艺水平也不断提出了更高的要求。虽然，铸造行业的"十二五"规划明确提出要控制全国铸造企业的数量从3万家减少到1万家，但根据市场的需求，精密铸造企业的数量及整体产量均不会因此减少。

据了解，目前80%的精密铸造企业没有专业的精密铸造技术人员或根本就无精密铸造技术方面的支持，而仅仅是依靠工人以前积累的经验在从事精密铸件的生产。

到目前，中国国内还没有一家真正意义上的精密铸造培训机构，业内周知，以清华大学为代表的几家铸造培训机构也只是偏重于理论，且培训的人员覆盖面大大低于市场对精密铸造技术的需求。由于中国的精密铸造行业真正的发展是从上个世纪80年代以民间投资，产品出口的方式从中国台湾传进大陆，之前只是在国内的航空等国有领域有涉足精密铸造的生产。因为上世纪末，国内的劳动力及资源成本低下，大量的精铸企业在沿海一带如雨后春笋般地建立起来，截至2011年底，每年新上精密铸造项目还在以约5%的速度递增。

因此，我们呼吁精密铸造行业的管理者，从业者们，希望我们共同积极迅速地探索出适合精铸行业及适合各自企业的精密铸造技术支持的模式，只有这样，才能在目前乃至下一步的铸造产业转型升级的大浪潮中立于不败之地。

本文转载精密铸造<http://www.apccast.com/>