

2017年5月23日

愛知製鋼株式会社

中国鍛造子会社(上海愛知鍛造)にて クランクシャフト用5000トン全自動鍛造プレスラインを竣工 ～拡大する中国自動車市場と環境規制への対応～

愛知製鋼株式会社(本社:愛知県東海市 社長:藤岡高広)の中国鍛造子会社である上海愛知鍛造有限公司(本社:中華人民共和国上海市 総経理:坂本定、以下「同社」)は、世界最大の自動車市場である中国国内の同社工場内にクランクシャフト用5000トン全自動鍛造プレスラインを新設し、本日5月23日(火)、ラインオフ式を執り行った。

同社は中国におけるトヨタグループの鍛造拠点として、エンジン系、駆動系、シャシー系など、様々な鍛造品を幅広く生産し、中国国内の大手自動車メーカーに加え、東南アジア等へも供給している。なかでもクランクシャフトは、自動車の心臓部であるエンジンを構成する基幹部品であり、強度や被削性、耐久性を持ち合わせた高い品質が求められる。

世界各国をはじめ、特に中国では、環境規制を背景に、エンジンの小型化、高出力化への要求が高まり、クランクシャフトの高強度軽量化の動きが拡大している。これにより、鋳造品に比べ、高強度化が可能な鍛造品への切り替え需要が見込まれることから、今回新たに5000トン全自動鍛造プレスラインを導入し、クランクシャフトの生産能力を4割、生産性を約2倍向上させる。

当社グループは、今後も拡大していくお客様のグローバル生産や環境規制の動きに確実に応えるため、国内のマザーラインを含め各海外鍛造拠点への投資を計画的に推進し、全製造工程での最適な生産体制を構築していく。これにより、部品の開発段階からお客様と一体となってモノづくりに取り組む「鍛鋼一貫」の強みを活かした高品質・高精度な製品をタイムリーに提供することで、グローバルでの競争力をさらに向上させ、お客様の“もっといいクルマづくり”と地球環境保全に貢献していく。

<設備の概要>

1. 名称:5000トン全自動鍛造プレスライン
2. 設置場所:上海愛知鍛造有限公司 工場内
3. 生産品目:クランクシャフト
4. 生産能力:年産100万個
5. 投資額:12億円



5000トン全自動鍛造プレスライン

<上海愛知鍛造有限公司の概要>

1. 会社名称:上海愛知鍛造有限公司
2. 住所:中華人民共和国上海市嘉安公路3300号
3. 売上高:92億円
4. 生産量:34千トン/年
5. 生産品目:クランクシャフト、コンロッド、
ハイマウントナックル、リングギヤ他
6. 従業員数:319名



上海愛知鍛造有限公司 外観

以上