

## 杜尔公司为北汽在中国建设环保型涂装厂

德国 比蒂希海姆 - 比辛根, 2011 年 10 月 17 日讯—

杜尔公司目前作为总承包商为位于中国北京的汽车制造商北京汽车股份有限公司建设一个新的涂装厂。杜尔公司提供的设备一直以其优秀的质量而闻名, 此次还特别注重了对环境的保护。承建合同于 2011 年第二季度签订, 合同金额超过千万欧元。

杜尔公司此次承担了包括喷涂技术在内的整体涂装厂的建设。预处理及电浸涂区域装备了杜尔公司提供的可旋转浸涂工艺——RoDip, 每年可以加工超过六百万台车体。由于车体可以进行旋转运动, 所以浸槽的入口和出口位置不再需要有倾斜部分。这样不仅大大节省了空间, 而且由于浸槽的体积变小, 还减少了能源和化学制剂的消耗

车体底部的保护及焊接由 EcoRS 16 机器人完成, 杜尔公司生产的 EcoRP E033 喷涂机器人则用来在喷房内进行外部的底漆及面漆喷涂。由于这些机器人的行走轨道得到提升, 因此也减少了喷房的宽度。这样做的好处是喷房中含有的工艺空气量更小, 降低了能源成本。另外, 全部的喷涂供应系统依靠电动泵来完成。

涂装厂的建设分为两个阶段, 第一阶段完成后, 可实现每小时喷涂 30 辆车体; 第二阶段的竣工将会提升每小时喷涂辆至 60 辆。

### 杜尔公司简介:

杜尔公司是一个国际领先的提供机械和工厂成套设备的集团公司。全公司 80% 的销售额产生于汽车工业, 此外在航空工业、机械工程、化工和制药业都拥有先进的产品和环保的技术。杜尔集团公司的经营市场主要分成两个部分: 涂装与装配系统部提供涂装技术与设备, 主要应用于汽车车体的生产。测量与加工系统部生产的设备和系统则应用于发动机及传动系统的制造和汽车总装, 同时也应用于其它领域。目前杜尔公司已经在全世界 21 个国家建立了 48 个经营网点, 2010 年的销售总额为 12.6 亿欧元, 员工总数约为 5,900 人。

图片: 提高质量及降低成本: 来自于杜尔公司的 RoDip 旋转型浸涂工艺

Dürr Systems GmbH  
Marketing PFS  
Carl-Benz-Straße 34  
74321 Bietigheim-Bissingen

Tel.: 07142 78-2614  
Fax: 07142 78-1600

PFS@durr.com  
www.durr.co

联系人:

李培鑫

Phone +86 6219 3719

E-Mail [peter.lee@durr.com.cn](mailto:peter.lee@durr.com.cn)

**Dürr Systems GmbH**  
**Marketing PFS**  
Carl-Benz-Straße 34  
74321 Bietigheim-Bissingen

Tel.: 07142 78-2614  
Fax: 07142 78-1600

[PFS@durr.com](mailto:PFS@durr.com)  
[www.durr.co](http://www.durr.co)