

## 复合资材 清洗剂试用案例



行业：新能源汽车配件生产商  
 产品：汽车电池盖  
 材料：PC+ABS+40%玻纤  
 总结：GAS TRICK 【模具去污剂】成功去除模具上的严重瓦斯气+残留物污垢

### 问题描述

- 问题详情** 新能源汽车配件生产商在注塑成型过程中，模具积累严重瓦斯气+残留物污垢，试用多个品牌的清洗剂均无法去除。
- 面临后果** 成型过程中出现大批量不良品，昂贵的原材料被浪费；频繁上下模清洗模具增加人工、电费等制造成本；订单无法按时交付。

### 解决方案

- 处理流程**
- 1) 模温160°C，直接使用GAS TRICK 喷涂模具污渍；
  - 2) 等待5-10秒，污渍被清洗剂充分溶解，再使用抹布擦拭污渍。
- 处理结果**
- 1) 模具附着的瓦斯气和顽固污渍被清洗干净；
  - 2) 大大提升了产品质量，并节省成本60%，企业恢复正常生产；
  - 3) 与企业达成长期合作。



数据对比							
模温	生产节拍 (S)	原料成分	原料批次	处理方法	每人清洗次数	耗时/成本	备注/效果
160°C	2000	500PP	PC+ABS+40%玻纤	超声波清洗	4次	10-15分钟 100元/桶	清洗效果差，需人工擦拭
160°C	2000	500PP	PC+ABS+40%玻纤	GAS TRICK	4次	5-10分钟 100元/桶	清洗效果好，节省成本60%

