

# 加油时经常跳枪

## 故障描述:

一辆行驶里程约 9 万 km，车型为 E89，搭载 N54 发动机的 2010 年宝马 Z4 敞篷跑车。用户反映：该车在加油时经常跳枪，致使燃油加注十分困难。

## 故障诊断:

- 1). 维修人员检查加油口到燃油箱的连接管路，未发现损伤痕迹。
- 2). 根据用户所反映的情况判断，在加油过程中，一定是在燃油箱未满的情况下，有油滴飞溅到了加油口处。
- 3). 这是因为加油枪的跳枪功能是通过油滴对油枪侧面的通气孔封堵来实现的。
- 4). 仔细检查发现，油箱的通气孔被泥土堵住，这是导致油面提前升高的原因。
- 5). 故障排除：清理通气孔，故障排除。