



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41481—2022/ISO 16232:2018

---

## 道路车辆 零部件和系统的清洁度

Road vehicles—Cleanliness of components and systems

(ISO 16232:2018, IDT)

2022-07-11 发布

2022-11-01 实施

---

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会



## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 符号和缩略语 .....	11
5 清洁度检查原则 .....	12
6 合格性试验和空白水平 .....	15
7 提取方法 .....	20
8 分析过滤 .....	36
9 分析方法 .....	40
10 文档 .....	71
11 零部件清洁转运 .....	87
12 其他说明 .....	89
附录 A (资料性) 污染物提取和分析步骤的选择 .....	90
附录 B (规范性) 合格性试验和空白水平 .....	98
附录 C (资料性) 回收试验颗粒 .....	102
附录 D (规范性) 提取 .....	103
附录 E (资料性) 过滤 .....	115
附录 F (规范性) 分析方法 .....	121
附录 G (资料性) 文档 .....	131
附录 H (资料性) 清洁度规范 .....	134
附录 I (资料性) 技术清洁度解释和措施 .....	142
附录 J (资料性) 员工培训 .....	143
附录 K (资料性) 职业安全与环境保护 .....	144
参考文献 .....	148