



---

# 泄气保用轮胎知识产权分析评议报告

---



上海交通大学知识产权信息服务中心

2019年8月

## 目录

第一章 概述.....	1
第一节 技术背景.....	1
1. 泄气保用轮胎的发展历程.....	1
2. 泄气保用轮胎的细分技术.....	2
第二节 项目情况.....	4
第二章 数据来源及检索策略.....	5
第三章 技术全景分析.....	6
第一节 发展趋势.....	6
第二节 技术生命周期分析.....	9
第三节 重点/热点技术识别.....	10
1. 加物支撑.....	11
2. 自体支撑.....	11
3. 多腔.....	12
4. 自密封.....	12
5. 特制轮辋.....	12
6. 胎圈锁止.....	12
第四节 重点国家（地区）与主要市场识别与分析.....	12
第五节 重点申请人识别与分析.....	14
第六节 重点专利解读.....	15
1. 加物支撑.....	16
2. 自体支撑.....	17
3. 多腔.....	18
4. 自密封.....	19
5. 特制轮辋.....	20
6. 胎圈锁止.....	20
第四章 专利侵权风险分析.....	22
第一节 技术分析.....	22
1. 技术密集/稀疏区识别与分析.....	22
2. 技术路线分析.....	23
第二节 主要竞争对手分析.....	24
1. 市场竞争力分析.....	24
2. 法律行为分析.....	25
第三节 技术侵权分析.....	26
1. 无效审查情况.....	26
2. 侵权风险分析.....	27
第五章 结论与建议.....	38
附录 1: 轮胎（外胎）结构图.....	40
附录 2: 主要竞争者简介.....	41
1. 蒂龙科技发展（北京）有限公司.....	41
2. 泰斯福德（北京）科技发展有限公司.....	41
附录 3: 中国市场主要竞争对手专利清单.....	42