

# 团 体 标 准

T/BAOSPTS 1—2020

---

## 呼吸追随型动力送风过滤式呼吸器 技术规范

Technical specification for breath-following powered air-purifying respirator

2020 - 08 - 05 发布

2020 - 08 - 05 实施

---

北京市安全生产技术服务协会发布

# 目 次

前 言 .....	II
呼吸追随型动力送风过滤式呼吸器技术规范 .....	1
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类和标记 .....	3
4.1 呼吸追随型动力送风过滤式呼吸器 (BF-PAPR) 分类和标记 .....	3
4.2 BF-PAPR 过滤元件的分类 .....	3
4.3 BF-PAPR 过滤元件级别 .....	4
4.4 BF-PAPR 过滤元件标记与标色 .....	4
5 技术要求 .....	5
5.1 一般要求 .....	5
5.2 送风量和持续使用时间 .....	5
5.3 呼吸追随响应时间 .....	5
5.4 过滤元件 .....	5
5.5 其他技术要求 .....	6
6 测试方法 .....	6
6.1 测试条件、表观检查与预处理 .....	6
6.2 送风量 .....	6
6.3 持续使用时间 .....	7
6.4 呼吸追随响应时间 .....	7
6.5 过滤元件过滤效率 .....	7
6.6 其他技术要求 .....	7
7 标识 .....	8
7.1 标识内容 .....	8
7.2 标识位置 .....	8

## 前 言

本标准按照GB/T1.1-2009给出的规则起草。

本标准由中国安全生产科学研究院提出。

本标准由北京市安全生产技术服务协会归口。

本标准起草单位：中国安全生产科学研究院、北京市安全生产技术服务协会、内蒙古和泰检测技术有限公司、中车长春轨道客车股份有限公司、北京科技大学、浙江省安全生产科学研究院、东方电气集团东方电机有限公司、北京市劳动保护科学研究所、西安市轨道交通集团有限公司运营分公司。

本标准主要起草人：陈建武、杨斌、曹雅媛、杜欢永、张明明、满风捷、金龙哲、闫雪飞、史聪灵、赵东巍、张英喆、孙艳秋、盛立刚、孙萌、王莹、薛峰、杨兆春、刘维江、谢洁、徐明伟、刘可心、张金锋、张渺、陈倬为、张建楠、左志斌。