

# HB

## 中华人民共和国航空航天工业部 航空工业标准

HB 5429—89

---

### 高丙烯腈丁腈胶和氟橡胶 试验用胶片

1989—05—13 发布

1989—12—01 实施

---

中华人民共和国航空航天工业部

批准

高丙烯腈丁腈胶和氟橡胶  
试验用胶片

HB 5429-89

---

1 主题内容与适用范围

本标准规定了用胺硫化的氟橡胶 BF；硫黄硫化的丁腈橡胶 BD-L (NBR-H) 及过氧化物硫化的丁腈胶 BD-G 三种标准胶片。符合本标准的胶片适用于测定润滑油，喷气燃料与橡胶的相容性。

2 引用标准

- 2.1 GB528 硫化橡胶拉伸性能的测定
- 2.2 GB531 硫化橡胶邵尔 A 型硬度的测定。
- 2.3 GB533 硫化橡胶密度的测定。
- 2.4 GB1690 硫化橡胶耐液体试验方法。
- 2.5 GB5721 硫化橡胶的贮存运输与包装。
- 2.6 GB4486 丁腈胶丙烯腈含量的测定。
- 2.7 ZBE4007 航空用合成滑油与橡胶相容性试验方法。
- 2.8 HYD030 喷气燃料与橡胶相容性试验方法。

3 技术要求

3.1 标准胶配方

- 3.1.1 丁腈标准胶料配方(见表 1)。