



# 上海林频仪器股份有限公司

公司地址: 上海市闵行经济技术开发区祥云路 58 号, 邮编: 201111

TEL:4000 662 888 021-34098999 E-mail:linpin@linpin.com.cn <http://www.linpin.com.cn>

## GB 2423.37-89 砂尘试验箱的标准适用性

砂尘试验箱的标准简介:

GB 2423.37-89 电工电子产品基本环境试验规程,试验 L:砂尘试验方法.由中华人民共和国机械电子工业部 1989-02-28 批准,于 1990-01-01 实施.由全国电工电子产品环境条件与环境试验标准化技术委员会提出并归口,由广州电器科学研究所等单位负责起草。

本标准规定了电工电子产品基本环境试验规程试验 L: 砂尘试验方法。共提供了三种砂尘试验方法,适用于在砂尘环境中使用的电工电子产品。砂尘对产品的主要影响如下:

- 1、侵入密封件和外壳;
- 2、改变电气性能 (如接触电阻和表面泄露电流改变等);
- 3、阻滞和磨损轴承等运动部件;
- 4、磨蚀表面, 污染润滑剂;
- 5、阻塞通风口、管道、过滤器、操作孔等;
- 6、积尘可以成为水汽凝聚的核心, 促进腐蚀和霉菌生长;