

TQC 罐体摩擦实验仪

产品说明

罐体摩擦实验仪，简称CAT，模拟饮料罐在道路运输中的摩擦。饮料罐在运输过程中会产生磨损和摩擦，破坏其涂层，甚至导致罐内泄漏。进行往复运动模拟的“GV-CAT”系统相当于涂层在现场运输过程中的磨损损伤。该仪器模拟饮料罐货车运输。可设置不同的频率和行程长度以及时间，使您可以模拟不同类型的路面运输情况。



为什么要进行磨损测试？

饮料罐在运输过程中经常遭受严重的磨损和摩擦。通常情况下，包装破损的食品饮料很难出售给消费者。一个小划痕就足以使商品一文不值。

更为糟糕的是，如果油漆（或油墨）在运输过程中无法经受磨损，且裸铝与裸铝开始发生磨损，则罐子可能会在几分钟内开始泄漏。尤其是碳酸饮料，会因此喷洒或溢出，从而影响整批货物，造成损失及浪费。



应用

食品饮料、金属包装、饮料罐装、精酿产线

行业标准

等同于GV-CAT

产品特点

- 测试涂料的耐磨性，确保罐子上架出售时外包装仍完美无缺
- 模拟罐体在运输过程中的摩擦情况，使您能够执行可重复的测试
- 该仪器模拟罐头的卡车运输。设置不同的速度和行程长度，可以让您模拟任何类型的路面
- 亦适用于印刷纸箱及书皮的测试

供货范围

- 罐体摩擦试验仪、电源线、手册、Windows 10笔记本电脑*、软件、USB连接线、三套侧板总成、顶压板总成、底部罐托板、通气管、六角扳手、罐定位杆

* 选配



GV-CAT系统
等同于Gavarti Associates系统



样罐
起充填器的作用



计算机控制
提供CAT软件

技术规格

罐尺寸	150-1000ml/5.07-33.8盎司 (美国) /5.28-35.2盎司 (英国)
最小罐直径	53毫米/2.1英寸
最大罐直径	84毫米/3.3英寸
最小罐高度	88毫米/3.5英寸
最大罐高度	205毫米/8.1英寸

订货信息

商品号	描述
TB5000	230 VAC罐体摩擦实验仪
TB5005	115 VAC罐体摩擦实验仪

配件信息

商品号	描述
TB5270	饮料样罐，一套6个
AB5500	1套装配平台，用于测试平板材料

