

# 技术规格书

## KRD51 运输颠簸试验台



KRD51 系列运输模拟颠簸试验台模拟了卡车运输过程中货物松散的状态。通常情况下, 装载军事和民用硬件 ( 例如: 医疗用品、电子设备、武器装备、通信设备 ) 的集装箱需要长时间的公路以外运输。所有这些物品都必须在到达目的地时保持功能。

国际安全运输协会 (ISTA) 开发了一套民用包装测试程序: 重量小于 150 磅 (68 公斤) 的产品为 1A, 重量超过 150 磅 (68 公斤) 的产品为 1B。

MIL-STD-810 和 ISTA 程序 1A 和 1B 提供了包装测试程序, 用于包裹在长达 150 英里 (240 公里) 的范围内经受反复振动 ( 弹跳测试 ), 同时不受约束地与其他货物和四边舱的墙壁和地板反复碰撞。

## 技术指标

参数 \ 型号	KRD51 - 100	KRD51 - 200	KRD51 - 500	KRD51 - 1000	KRD51 - 2000
最大载荷 (kg)	100	200	500	1000	2000
位移 (mm)	25.4				
频率	2~5Hz (120~300RPM)				
试验模式	以中心点转动				
工作台面尺寸 (mm)	1700×1200	1900×1300	2000×1500	2700×1650	2700×1800
试品重心高度 (mm)	< 500	< 600	< 700		
消耗功率(kVA)	8	10	12	15	20
重量(kg)	1600	2000	3500	5000	6000
电源	AC380V±10%, 50/60Hz				
工作环境	温度0~40℃, 湿度≤80% (不结露)				
标准	GB / T2423.39 GB / T 12085.16 ISTA-1A, 1B, 1C, 1D, 2A, 2B, 6-FedEx-A, 6-FedEx-B; ASTM-D999; ISO-2247; MIL STD-810G; FED-101				

注: 表中参数仅供参考, 以供需商定参数为准。