

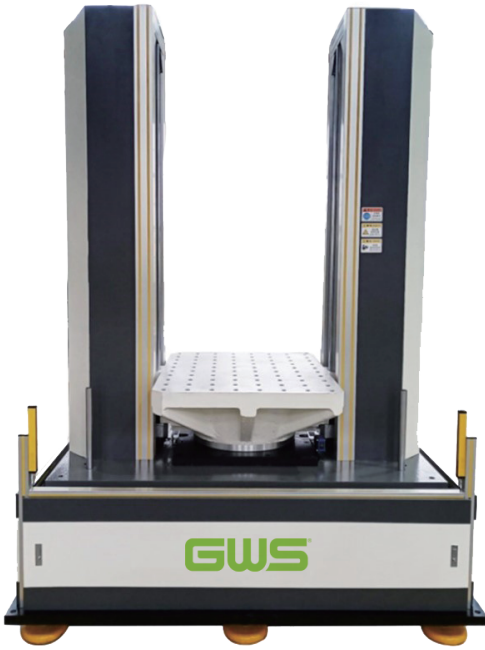
GWS11系列气动垂直冲击/碰撞试验台

产品描述:

GWS11系列气压驱动垂直冲击碰撞试验台具有设计先进、自动化程度高、可靠性高、操作简单、维修方便等特点。该系统满足冲击和碰撞测试的要求,可以执行常规的半正弦波,后峰锯齿波,方波和其他波形冲击测试。

性能特点:

- 气压驱动效率高,可轻松实现大脉冲宽度和小过载测试,最大冲击率可达 120 次/分钟;
- 与电机或液压驱动的碰撞台相比,具有更快的冲击速度,更高的可靠性和更好的碰撞波形;
- 具有易操作的特点,通过调节气压可以有效控制冲击的速度和速率;
- IPS-2000系列冲击控制和测量系统可以执行手动冲击,连续冲击,单次冲击和间歇冲击;
- 内置制动机构,确保在任何情况下的操作安全。



型号	GWS 11-5	GWS 11-15	GWS 11-25	GWS 11-50	GWS 11-100	GWS 11-200	GWS 11-400	GWS 11-600	GWS 11-800	GWS 11-1000	GWS 11-2000		
额定负载 (kg)	5	15	25	50	100	200	400	600	800	1000	2000		
台面尺寸 (mm)	150×150	200×200	300×300	500×500	600×600	800×600	800×800	1000×800	1000×1000	1200×1200	1500×1200		
峰值加速度 (G)	半正弦	5~2.5k	5~2k	5~1500	10~750	10~600	10~450	10~400	10~300	10~300	10~250	10~150	
	后峰锯齿	10~200					10~100					10~50	
	梯形	\			15~200		15~100		15~60		15~50		
脉冲持续时间 (ms)	半正弦	0.5~40	1~40	0.6~60	1.5~60	2~60	2.5~60	3~60	3.5~60	4~60	4.5~60	6~60	
	后峰锯齿	3~18						6~18					
	梯形	\			3~18			6~18					
碰撞波形	半正弦波												
碰撞峰值加速度 (g)	4~150				5~100								
碰撞脉冲持续时间 (ms)	2~30				3~30								
外形尺寸 (mm)	1000×1000	1200×1000	1400×1200	1600×1400	1700×1500	1700×1500	1900×1500	1900×1500	2000×1500	1900×1800	2200×1800		
	×2100	×2200	×2300	×2300	×2300	×2300	×2450	×2450	×2450	×2550	×2550		
台体重量 (kg)	700	800	1000	1800	2500	2800	3800	4000	4800	5200	6000		
碰撞频次 (次/分)	10~120												
安装条件	环境	温度 0 ~ 40°C; 湿度 ≤80% 不结露											
	电源	AC220V±10%, 50Hz											
	气源	≤0.8MPa											
	地面	安装不需要专用地基, 平整水泥地面即可, 设备周边保留800~1000mm工作通道											
标准	GB/T2423 GJB150 GJB360 GJB548 GJB4.8 GJB1217 MIL-STD-810F IEC68-2-27												