

塑料软包装检测仪器一览表

仪器名称+型号	试验项目	标准
氧气透过率测试系统 (OX2/230 库仑计法)	氧气透过率	GB/T 19789、ASTM D3985、ASTM F2622、ASTM F1307、ASTM F1927、ISO 15105-2、JIS K7126-B、YBB 00082003
压差法气体渗透仪 (VAC-V1 压差法)	气体透过率、透气性	GB 1038、ASTM D1434、ISO 2556、ISO 15105-1、JIS K7126-A、YBB 00082003
水蒸气透过率测试系统(W3/330 电解法)	水蒸气透过率	GB/T 21529、ISO 15106-3、DIN 53122-2、YBB 00092003
水蒸气透过率测试仪(W3/060 称重法)	水蒸气透过率、水汽渗透性能	GB 1037、GB/T 16928、ASTM E96、ASTM D1653、TAPPI T464、ISO 2528、DIN 53122-1、JIS Z0208、YBB 00092003
有机气体透过率测试系统 (OR2/410)	有机气体透过、保香性能	
智能电子拉力试验机 (XLW)	拉伸、断裂伸长率、弹性模量、定伸应力、剥离、撕裂、热封强度、拉断力、穿刺力、开启力、黏合强度、低速解卷力、拨开力等	GB 13022、GB 8808、GB 1040、GB 4850、GB 7753、GB 7754、GB 453、GB/T 17200、GB/T 16578、GB/T 7122、GB/T 2790、GB/T 2791、GB/T 2792、GB/T 17590、ASTM E4、ASTM D828、ASTM D882、ASTM D1938、ASTM D3330、ASTM F88、ASTM F904、ISO 37、JIS P8113、QB/T 2358、QB/T 1130
热封试验仪 (HST-H3)	热封参数	QB/T 2358(ZBY 28004)、ASTM F2029、YBB 00122003
瓶盖扭矩仪 (NJY-20)	瓶盖扭矩、开启力/锁紧力	GB/T 17876、BB/T 0025、BB/T 0034(GB/T 14803)、ASTM D 2063、ASTM D 3198、ASTM D 3474
纸箱抗压试验机 (XYD-15K)	纸箱抗压试验、堆码试验、最大压溃力	GB/T 16491、GB/T 4857.4、ASTM D642、ASTM D4169、TAPPI T804、ISO 12048、JIS Z0212

摩擦系数仪 (MXD-02)	摩擦系数	GB 10006、ISO 8295、ASTM D1894、TAPPI T816
测厚仪 (CHY-C2 机械接触式测量方法)	材料厚度检测	GB/T 6672、GB/T 451.3、GB/T 6547、ASTM D645、ASTM D374、ASTM D1777、TAPPI T411、ISO 4593、ISO 534、ISO 3034、DIN 53105、DIN 53353、JIS K6250、JIS K6328、JIS K6783、JIS Z1702、BS 3983、BS 4817
撕裂度仪 (SLY-S1 埃莱门多夫法)	撕裂性能	ISO 6383、ISO 1974、GB 11999、GB/T 455.1、GB/T 455.2、ASTM D1922、ASTM D1424、ASTM D689、TAPPI T414
落镖冲击试验仪 (FDI-01)	自由落镖冲击试验	GB 9639、ASTM D1709、JIS K7124
摆锤冲击试验机 (FIT-01)	摆锤冲击试验	ASTM D3420、GB 8809-88、NF T54-116
热缩试验仪 (RSY-R2)	热收缩性能测试	GB/T 13519、ASTM D2732
密封试验仪 (MFY-01 负压法)	密封性检测	GB/T 15171、ASTM D3078
泄漏与密封强度测试仪 (LSSD-01)	泄漏密封定量检测	GB 10440、GB 18454、GB 19741、GB 17447、ASTM F1140、ASTM F2054、ISO 11607-1、ISO 11607-2、GB/T 17876、GB/T 10004、GB/T 10005、BB/T 0003、BB/T 0025、QB/T 1871、YBB 00252005、YBB 00162002
顶空气体分析仪 (HGA-01)	包装顶空气体分析	
揉搓试验仪 (FDT-01)	材料耐揉搓试验	ASTM F392
气相色谱仪 (GC-6890)	包材溶剂残留、油墨残留检测	
光泽度仪 (30°、45°、60°)	平面光泽度检测	

透光率雾度测试仪 (WGT-S)	透光率、雾度检测	GB 2410-80、ASTM D1033-61、JIS K7105-81
高温反压蒸煮锅	耐高温蒸煮试验	
印刷墨层结合牢度试验机 (YGJ-02,BLJ-02)	墨层结合牢度	GB 7707、JIS C2107、JIS Z0237
磨擦试验仪 (RT-01)	印刷耐磨性测试	ASTM D5264、TAPPI T830
磨擦试验机 (MCJ-01A)	墨层耐磨性检测	GB 7706

本列表由济南兰光整理提供，盗用请自重！