



高鐵儀器 精密卓越



廣東省著名商標

校準工作站

專利00000761號

GOTECH "the best partner" to raise your competition

GT-7037-DA 塑料管材衝擊試驗機 PLASTIC PIPE IMPACT TESTER

BS-EN 1411、DIN-EN 744、ISO-3127

本機適用於熱塑性塑料管材接受一定之能量衝擊，檢視試件是否遭受破壞。利用一中空之管材，將一定重量之衝擊錘提升到一定之高度，試件放置於衝擊錘下方箱體內加以固定，釋放衝擊錘使之產生能量將試件破壞。在常溫下之試件，在接受一定能量的衝擊後所產生破壞之情形判斷，試件是否達到阻絕外力破壞之標準。

本機採用觸控HMI操作簡易，支持中英系統文字。試驗所需高度位移控制精準，落點之準確性重複性高，電磁控制落錘，具有防二次衝擊之設施，試件下方箱體為可開啟半密閉空間，以避免試件接受衝擊後試件碎裂飛散，操作之安全性十足。

This machine is designed for testing the resistance to external blows of the thermoplastics pipes.

The hollowed pipe is fixed in a box and then hit by a striker at a given height so as to test the impact resistance. The sample is hit by a striker with specified load at normal temperature or a specified low temperature (low temperature equipment is available from GOTECH), and then sample is checked to see if it is damaged by the external blows.

Using the HMI (English and Chinese available), it is easy to operate. The test height can be precisely controlled, and the dropping accuracy is highly repeatable. The striker is controlled by a solenoid valve, with the second-impact-prevention device. The box under the sample is an openable and semi-sealed box, which is used for preventing the sample from splashing after breaking, so it is quite safe in operation.

控制方式 Control method	PLC觸控式面板(中/英)·電磁控制落錘·二次防撞裝置 PLC touchscreen (traditional Chinese / simplified Chinese / english),electromagnetic-controlled strike,anti-second-bump device.
測試高度 Testing height	0~2000 mm
位移解晰度 Stroke resolution	0.1 mm
上升速度 Rising speed	12 m/min
試料尺寸 Specimen	Ø20~630 mm·長度(L) 300 mm
驅動馬達 Motor	AC伺服馬達·升降速度: 12 m / min AC servomotor·speed: 12 m / min
衝擊錘規格 Striker	依標準不同而有不同型式 Different types according to different standards
衝擊能量 Capacity	Max. 313.6 J
最大衝擊速度 Impact speed	6.26 m/s (測試高度2 m時 When test height is 2 m)
電源 Power	1φ·AC220V·5A(依國別或指定 or specify)
體積 Dimension (W×D×H)	110 × 57 × 380 cm
重量 Weight (approx.)	700 kg



瞭解更多產品信息，請登錄我司網站 www.gotech.biz



創於1977年

高鐵科技股份有限公司

GOTECH TESTING MACHINES INC.

本廠: 台中市工業區24路28號

二廠: 台中市工業區24路31號

TEL: (04)23590061

FAX: (04)23591553

網址: www.gotech.biz E-mail: gt112@gotech.biz

高鐵檢測儀器(東莞)有限公司

GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 廣東省東莞市南城區宏圖高新科技開發區宏三路

TEL: 0769-89986666 22400899 FAX: 0769-22400699

E-mail: gt-d130@gotech.biz

手機: 13926831580

高特威爾檢測儀器(青島)有限公司

GOODTECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 中國青島市市北區哈爾濱路52號青建太陽島1號商務樓8層

TEL: 0532-85931956 85931957

FAX: 0532-85931950

E-mail: gt-q101@gotech.biz

手機: 13708970121