



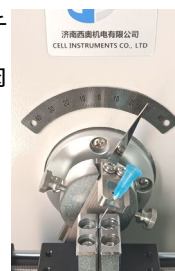
申し込み

ISO 9626:2016（附属書C）によれば、皮下注射針は、使用中に応力を受けたときの折れにくさを評価するために曲げ試験を受ける。曲げ試験は皮下注射針の品質管理の重要な部分であり、一般的な使用条件下で針が折れたり損傷を受けたりしないことを保証します。

作動メカニズム

チューブの一端はサポートに固く固定されている。NTT-01針式靱性試験機は、チューブが一平面内で曲がるのに十分な大きさの力を一定の距離で加え、通常の肉厚チューブの場合は $(25\pm 1)^\circ$ 、薄肉チューブの場合は $(20\pm 1)^\circ$ 、極薄肉および超薄肉チューブの場合は $(15\pm 1)^\circ$ の角度でチューブを曲げます。

力は逆方向にも加えられ、チューブは同じ角度で逆方向に曲げられる。



試験原理

チューブの一端をしっかりと固定し、固定点から所定の距離でチューブに力を加え、チューブを所定の角度、最初は一方に、次に逆方向に、所定のサイクル数だけ曲げる。

システム

NTT-01針靱性試験機は、本体とチューブを固定する支持装置で構成されています。このシステムは、チューブを 25° までの角度で曲げるのに十分な力をチューブに加えることができます。

技術的特徴

1. PLC制御、7インチHMIタッチスクリーン操作
2. 試験周波数の精密制御
3. 試験速度可変時間
4. 双方向曲げと一方方向曲げの両方が可能
5. 曲げサイクル間の滞留時間を設定できます。
6. 停電時の自動復帰
7. マイクロプリンター

主なパラメーター

曲げモード	双方向、片方向
曲げ角度	15° , 20° , 25°
試験頻度	0.5 Hz
電源	110~220V

標準規格 GB/T18457, ISO 9626 Annex C
（チューブの耐破損性試験方法）

構成

針靱性試験機、ノギス、電源コード、ヒューズ。

関連モデル

TS-01 チューブ硬度テスター

MST-01 医療用シリンジテスター

MPT-01 医療用包装テスター

SLT-02 シリンジリークテスタ

