



# 摆锤式 冲击试验机

**CHARPY** Pro 系列

**IZOD** Pro 系列



**HyTT**

适用于金属



西班牙霍伊特HyTT摆锤式冲击试验机依据夏比或悬臂梁冲击试验标准，设计用于各类金属的冲击性能测试。其冲击能量范围在 300 至 750 焦耳之间。

它可以全自动运行测试，并且我们可以通过一个简单直观的触摸屏进行操作。其防护罩配有一扇聚碳酸酯滑动门，该设计完全符合 CE 标志和 ISO 13849 标准中的要求。

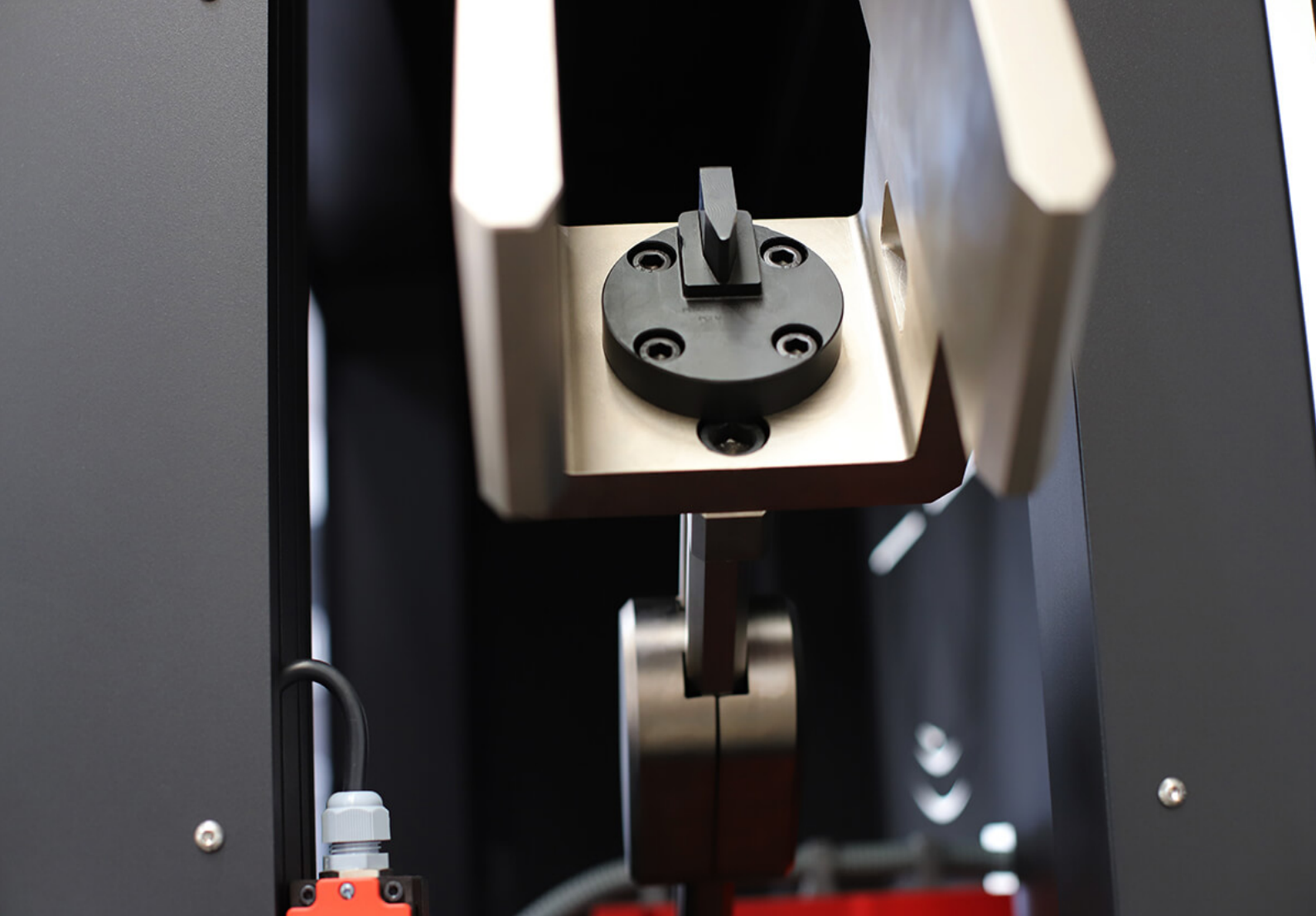


## 技术参数：

- 可选的冲击能量:300、450 和 750焦耳。
- 运行过程全自动。
- 可快速地实现多次循环测试。
- 配有电磁制动器，以确保摆锤在冲击过程中的安全。
- 在每次测试后，电动摆锤自动扬摆，大大提高了使用过程中的工作效率和安全性。
- 安全防护门关闭后，自动启动测试。
- 采用低摩擦的刚性组件制造。
- 通过简单的触摸屏进行操作。
- 夏比冲击刀片完全符合 ASTM 和 ISO 标准。
- 自定心的试样放置夹具（根据 ISO 148-1 和 ASTM E23）。
- 基础底座依据 EN ISO 148-2 和 ASTM E23 标准。
- 摆锤几何特性检验样板（根据 ISO 148-2）。
- 用于连接试验机和电脑的数据采集软件。

## 可选附件：

- 试样自动对中装置（750J 型除外）。



<b>冲击能量焦耳</b>	300/450/750
<b>摆锤预扬角度</b> <small>Degrees</small>	150
<b>摆幅长度</b> <small>mm</small>	800
<b>最大冲击速度</b> <small>m/s</small>	5.42
<b>分辨率</b> <small>Joules</small>	0.01
<b>尺寸 (W x D x H)</b> <small>mm</small>	2000 x 1150 x 2570
<b>净重</b> <small>Kg</small>	3000 (750J - 3500)
<b>电源</b> <small>v</small>	220
<b>功率</b> <small>w</small>	750

## 满足标准

DIN 148-1, EN 148-1, ISO 148-1, UNE 148-1, ASTM E23

## 选配附件



### BR-MO/2 冲击试样缺口全自动开槽机

西班牙霍伊特-可调速的全自动开槽机主要用于快速、高精度的加工用于制作夏比和悬臂梁测试试样的槽口。

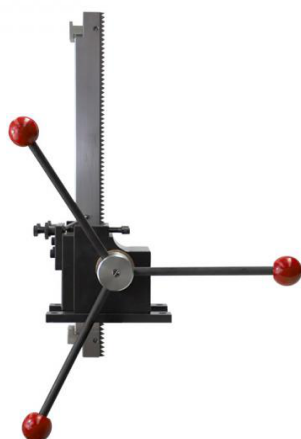
拉刀非常容易更换，并已根据ISO、EN、ASTM和BS等标准做出了不同尺寸的刃口。其独有的速度控制器系统，使该设备可以加工更硬的材料，并能够提升拉刀的耐用性。

该机型使用起来非常舒适方便。将对应型号的拉刀安装好以后，通过固定夹钳和调整系统，将试样调整好位置并固定稳妥，然后根据试样的不同材质，选择好相对应的切削速度，按下向下移动的按钮，开始加工。

标准拉刀适用于碳素钢和低合金钢类的冲击试样加工。其特制的带有特殊涂层的拉刀，主要用于切削高强度、高硬度的钢材或者是不锈钢。

#### 满足标准

ASTM E23, DIN 148-1, EN 148-1, ISO 148-1, UNE 148-1



### 冲击试样缺口手动开槽机

西班牙霍伊特-冲击试样缺口手动开槽机专为测试机构和实验室而设计，适用小批量生产冲击试验的测试试样。

该开槽机用于在已预先加工好的10mm标准方形试样条上加工夏比和悬臂梁摆锤冲击试样的“V型”和“U型”槽口。操作简单方便、槽口尺寸精准。

标准拉刀适用于碳素钢和低合金钢类的冲击试样加工。其特制的带有特殊涂层的拉刀，主要用于切削高强度、高硬度的钢材或者是不锈钢。

#### 满足标准

ASTM E23, DIN 148-1, EN 148-1, ISO 148-1, UNE 148-1

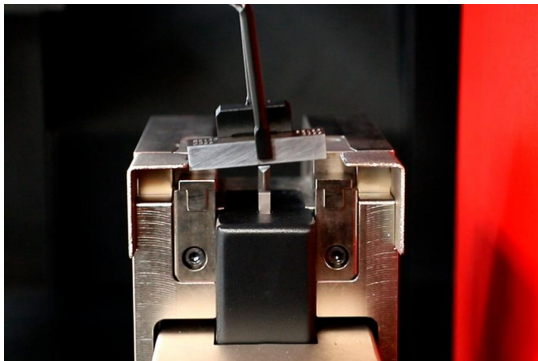
## 选配附件

### 拉刀

根据国际标准EN ISO 148-1和ASTM E23在夏比和悬臂梁冲击试样上开槽用的拉刀。

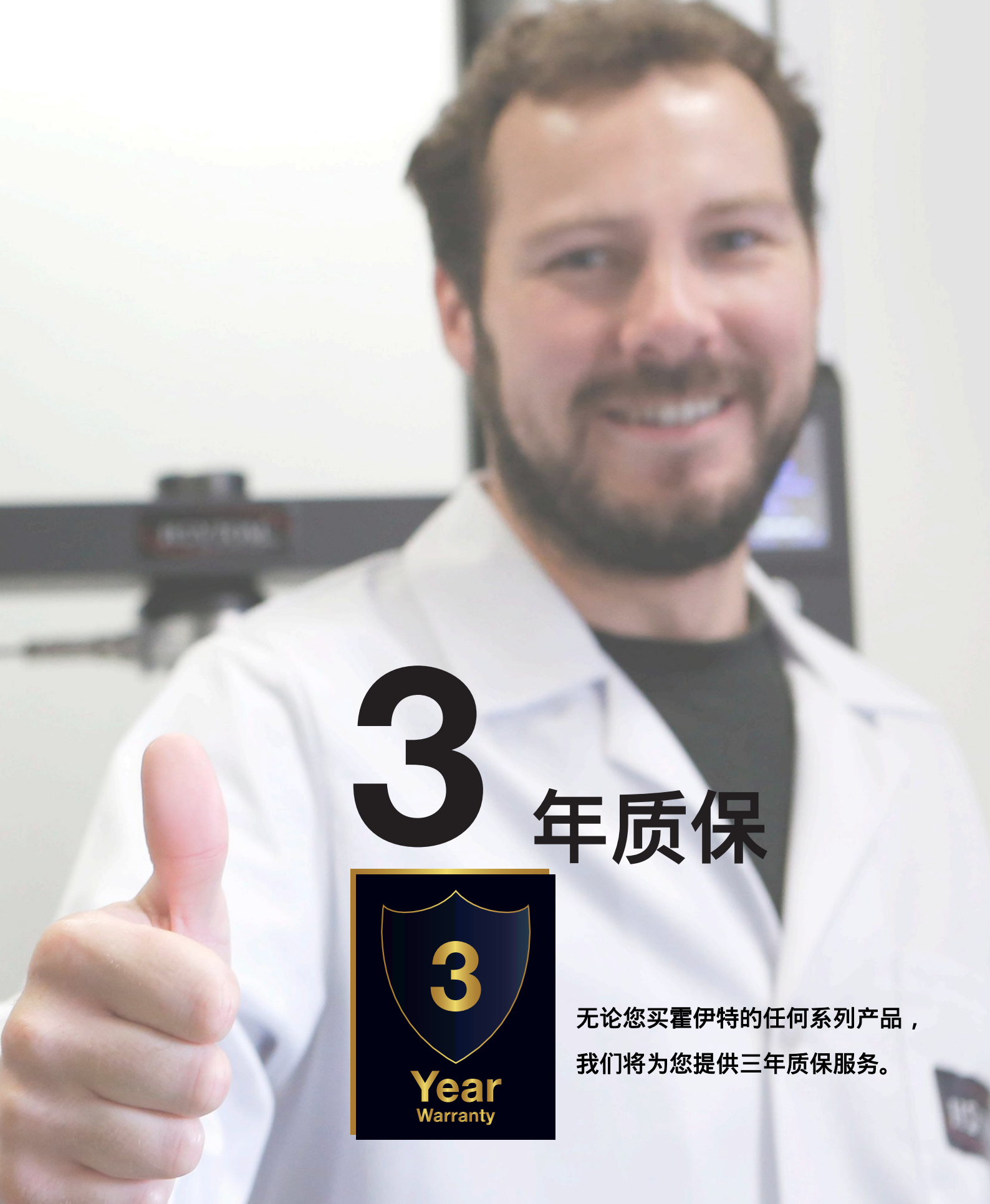


槽口	深度	洛氏HRC硬度值
V	2 mm	< 42 或 < 52 (带有特殊耐磨涂层)
U	2 mm	< 32 或 < 45 (带有特殊耐磨涂层)
U	3 mm	< 32 或 < 45 (带有特殊耐磨涂层)
U	5 mm	< 32 或 < 45 (带有特殊耐磨涂层)



### 试样自动对中装置

夏比试样自动对中装置适用于霍伊特公司HyTT系列的摆锤式冲击试验机，便于快速、精确的试样定位，从而缩短了试验间隔时间，提高测试效率。



# 3 年质保



无论您买霍伊特的任何系列产品，  
我们将为您提供三年质保服务。