

- 1 特点: 针对倒角尺寸/表面纹路严格要求的机种
 - 1.1 两段式切削,左侧磨头粗切削,采电铸砂轮研磨,右侧磨头细切削,采树脂砂轮研磨。
 - 1.2 倒角面平整光亮,表面粗躁度佳。
 - 1.3 砂轮研磨为面接触,均匀消耗。
- 2 规格: (单位 mm)
 - 2.1 外型尺寸: 900 宽×720 深×1520 高。
 - 2.2 重量:约300公斤。
 - 2.3 倒角公差: 0.1mm。
 - 2.4 倒角角度: 30度~45度。
 - 2.5 棒材范围: 外径 3.0~20mm, 长度 38~170mm。
 - 2.6 倒角量范围: C0.1~C2.0mm。
 - 2.7 砂轮: 粗研磨, 电铸钻石砂轮/精研磨, 树脂砂轮
 - 2.8 砂轮转速: 6000/3000 rpm。
 - 2.9 集尘设备(选购品): 马力 2-3HP、风量 3.4~4.8m³/Min、集尘 管径 2 英吋。

3 生产条件:

3.1 棒材需清洗净:棒材表面水/油渍会影响倒角的质量,可浸泡 <u>去渍油或其他具自然挥发的溶剂</u>数分钟后,取出风枪吹干。

- 3.2 该机属前定位式倒角,棒材端面需完整与垂直度。
- 3.3 该机属干式切削,务必配置集尘设备,扬尘容易造成机件磨 损与棒材刮伤。
- 3.4 载料滚筒属精密配合公差,替换时务必清洁干净再装上。
- 3.5 长时间不使用时,须将载料滚筒上的剩余棒材移除,避免橡 胶压轮压住棒材,产生变型。
- 3.6 倒角后在棒材表面会有摩擦痕迹,需预留一刀(0.01mm 以上 研磨预留量)供无心研磨做削除痕迹使用。

4 产能:

下表的数据是采用原厂砂轮测试的结果。

	棒材外径(mm)	倒角量(mm)	产能(秒/支)
1	ф3.0-ф3.175	C0.4	1
2	ф4.00-ф4.7625	C0.6	1.5~2
3	ф6.00-ф6.35	C0.8	2-3
4	ф8.00-ф7.9375	C0.8	3-4
5	ф10.0-ф9.525	C1.0	6-7
6	ф12.0-ф12.7	C1.0	7-8
7	ф16.0-ф15.875	C1.0	10-11
8	Ф20.0-ф19.05	C1.2	18-19

PS.:

1. 倒角量(C值)大,倒角时间越长。

EX.以棒材 20 的来说......

C1.0 的倒角时间为 13-14 秒/支

C1.2 的倒角时间为 18-19 秒/支

- 2. 砂轮质量(锐利度、番数)会直接影响产能与砂轮寿命。
- 5 载料滚筒:
 - 5.1 依照棒径不同时,需更换载料滚筒,长度不同时可直接调整 花盘即可。
 - 5.2 左/右两磨头,需装置相同规格的载料滚筒。



换线速度快,30分钟内可完成换线。

6 成品样式(可来电所取样品)



7 收料方式

7.1 不锈钢料盒(随机附上)



7.2 由输送带输出。附注:输送带机组为选购品。

