

# 金相试样切割机-自动

产品名称	金相试样切割机-自动
公司名称	天津奥特莱科技有限公司
价格	888888.00/台
规格参数	品牌:ORTLAI奥特莱 型号:OG6000
公司地址	天津市西青区中北镇中北工业园曦霞路26号增3号
联系电话	022-87910661 18512259866

## 产品详情

一、设备名称：金相切割机

二、规格型号：OG6000系列

三、用途：

用于金相、岩相及其它需要精密切割面时的检验样品的截取，Y、Z双轴可控，手自一体式切割，自由进退，实现脉冲切、直切、分层切，配备相应的冷却系统，从而切割成尺寸大小合适的样品，并且使样品切割表面平整和组织极小损伤，以便后续的准备和检验。

四、主要特点：

- 1、Y、Z双轴可控制，双向进切，自由进退，增强了切割能力，提高切割的灵活性；
- 2、根据需要可进行脉冲切割，提高冷却效果，降低砂轮磨损，确保切割面平直、光滑，杜绝切割对组织

的损伤；

3、可选择激光对刀指示装置，切割片光电位置感应，装样方便，切割安全；

4、厚重的机身，紧凑的传动机构，设备工作时更加平稳；

5、采用高扭矩、高防护等级、低噪音的驱动电机，切割力强，噪声低；

6、不锈钢台面并集成了多沟T型槽的工作台，不仅方便夹具的固定且工作台耐用、易维护和美观；

10、防护罩侧面设置了附带软防护帘的开口，加之强大的工作台和宽广的切割室，面对较长的试件、较大的试件你同样可轻松自如的完成切割；

11、内藏式冷却液喷洒口，冷却液喷洒位置端正，喷洒集中且无需你调整喷嘴位置，冷却效率高，操作方便；

12、大视窗防护罩，内配高亮度照明灯，让你对切割过程观察更方便、清晰；

13、冷却液自动供给，当你按下切割键时冷却液智能供给，确保切割面无烧伤；

14、可选配的切割转速调节模块，可根据材料的特性、切割片的磨损或你对切割速度的要求进行设定相应的切割转速以便达到最高的切割效果；

15、阻尼支撑、折叠开合式防护罩，打开或关闭防护罩更加轻松、平稳；

16、外挂有弹性可伸缩清洗水枪，方便你对设备的清洗、清洁；

17、干湿分离式结构布局，电子电器元件以及其它需要防水的部件与潮湿的切割室进行隔离；

18、互锁式安全保护，在防护罩开启或没有正确的关闭时切割动力单元将停止工作，以防意外，更加安全；

19、配备紧急停车功能，系统具有过压、过流等安全保护功能，让你的使用更安全；

20、不锈钢材质部件、坚固耐冲击防护外罩、耐腐蚀表面涂层和防护，使得设备经久耐用、持久如新；

#### 五、技术规格：

型号	OG6001		OG6002	
主机结构	桌面型		落地型	
扩展型号	OG6251、OG6301	OG6351、OG6401	OG6252、OG6302	OG6352、OG6402
控制方式	双轴（Y、Z）控制，手自一体			
切割方式	脉冲切、直切、分层切割			
对刀方式	激光对刀（选配）			
Y轴移动行程	280mm	340mm	280mm	340mm
Z轴移动行程	160mm	220mm	180mm	220mm

切割片直径	250mm、300mm	350mm、400mm	250mm、300mm	350mm、
切割片中心孔径	32 mm ( 选配25.4mm )			
切割能力	80mm\110mm	120mm\160mm	80mm\110mm	120mm
切割速度	2800r/min			
可选切割速度	1500 - 3500 r/min , 为选配功能			
最大切割转矩	15N.m	20N.m	15N.m	20N
T型台长与宽	260 × 360mm	320 × 400mm	260 × 360mm	320 × 4
T型槽宽度	12mm			
冷却液喷洒口	内置			
冷却液供给	自动			
进液接口	3/4"快速接头			
排液接口	30mm ( 内径, 标配排水软管 )			
防护开合方式	阻尼支撑、手动折叠开合			
安全装置	防护罩与切割动力单元互锁, 具有紧急停车功能			

清洁方式	手动冲洗，附带清洁水枪			
输入功率	3.5kW	4.5kW	3.5kW	4.5kW
电源	3相，380VAC，50/60Hz			
外型尺寸	750 × 900 × 800mm	780 × 950 × 850mm	750 × 900 × 1500mm	780 × 950 × 1500mm
重量	300kg	330kg	340kg	370kg
运输尺寸	900 × 1000 × 950mm	900 × 1000 × 950mm	900 × 1000 × 1650mm	900 × 1000 × 1650mm
运输重量	320kg	350kg	370kg	400kg