

## 沈阳德国BLUM激光对刀仪进口（低价）供应

产品名称	沈阳德国BLUM激光对刀仪进口（低价）供应
公司名称	深圳市华铨诺科技有限公司
价格	62000.00/台
规格参数	品牌:德国波龙BLUM 型号:Laser Control Micro 产地:德国
公司地址	深圳市福田区彩田南路澳新亚大厦2815室
联系电话	0755-82769153 13827439153

### 产品详情

对刀仪历史：1、在对刀仪没有发明之前，刀具直径长度磨损等数据，主要通过人工垫纸，或者已知直径的刀杆来测量，费时费力不说，有时还会输错数据。2、后来在大概在20世纪六七十年时候，研发出来一代接触式对刀仪，这个是日本美德龙公司1976年时候在日本东京研发出来。3、后来由于在一些特殊领域，比如极小径刀具，比如旋转刀具测量，如果用传统接触式对刀仪测量，会产生折断问题发生。刀具时候测量刀具直径，传统接触式对刀仪，无法胜任，所以激光对刀仪出现，解决了这个问题。沈阳德国BLUM激光对刀仪进口（低价）供应

您是做什么产品的？

有个问题顺便提一下，请不要拿国产的和我们比，无论是价格还是品质都没有可比性。 我司主要做进口品牌对刀仪、测头，以及高精度传感器的销售和售后服务。对刀仪是装在数控机床内部，全自动测量数控机床刀具长度，磨损数据，并自动写入数控系统里。 测头分为无线和红外两种，主要应用在零件和模具加工过程中，对零件和模具的尺寸误进行控制，跟踪数据跟踪，自动写入数控系统。我们的用户使用产品后，都交口称赞我们的产品好，用户满意度很好。沈阳德国BLUM激光对刀仪进口（低价）供应

德国波龙BLUM对刀仪的对刀点可以选择零件上的某个点（如零件的定位孔中心），也可以选择零件外的某一点（如夹具或机床上的某一点），但必须与零件的定位基准有一定的坐标关系。沈阳德国BLUM激光对刀仪进口（低价）供应

对刀仪分类1、对刀仪顾名思义，能测量刀具直径和长度数据的仪器，2、分为：接触式对刀仪，激光对刀仪，机外视觉对刀仪。沈阳德国BLUM激光对刀仪进口（低价）供应

德国波龙BLUM激光对刀仪该产品的基本原理为采用聚焦激光光束为触发媒介，当激光光束被旋转的刀具遮蔽时产生触发信号。激光对刀仪采用非接触测量，在对刀时没有接触力，可对极细小的刀具进行测量而不用担心由于接触力导致细小刀具折损，如德国波龙BLUMLaser Control Micro可以测量的刀具直径可小至0.008mm，自身重复测量精度达到0.2 μm。同时，由于测量时，刀具以加工速度高速旋转，所以测量状态几乎完全等同于实际加工状态，提高了对刀的实用精度。由于采用激光技术，该对刀仪可以对刀具外形进行扫描而测量刀具的轮廓，并可以对多刃刀具的单个刀刃进行破损监测。其主要缺点是结构复杂，需要额外高质量气源对内部结构进行保护，造价较高，主要适用于高速加工中心。