

CNC加工/五金加工/非标零件加工/机加工中心/五轴联动加工中心

产品名称	CNC加工/五金加工/非标零件加工/机加工中心/五轴联动加工中心
公司名称	深圳市大德兴精密模型设计有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗沙埔围浦京半导体产业园二期9楼
联系电话	0755-29784016 13760262576

产品详情

5轴CNC加工的优势

使用计算机数控 (CNC) 加工，大德兴精密可以轻松完成三维切割任务。这一重要的制造过程可节省时间、提高准确性、提高工人安全性并提高产量。根据所用材料的类型和项目的复杂性，大德兴可能会使用多轴数控机床。3轴或4轴机器并不少见。虽然这些机器为复杂项目提供了高精度，但还有更好的选择。5轴加工能够加工复杂的零件，使其成为航空航天、医疗等应用的理想选择。

关于5轴加工

5轴CNC机床沿XYZ轴线性移动，同时沿其中两个轴旋转。使用多种配置，5轴机器无需额外设置即可快速生产设计复杂的零件。这允许制造商提高产量，同时消除由多次设置引起的错误机会。

5轴加工优势5轴机床使用更高的切削速度，大大减少了完成加工项目所需的时间。由于这些机器使用较短的刀具，因此刀具承受的载荷较小。这增加了刀具寿命并减少了破损的机会。较短的刀具可减少振动，提高表面精加工的质量并消除大多数项目对手工精加工的需要。使用5轴机器，大德兴精密可以在更短的时间内以很少的成本完成原型和小批量生产。过去需要数月才能完成的工作，现在大德兴精密可以在数周内完成，从而使新产品能够以比以前低得多的价格更快地到达客户手中。

以往使用3轴机床时，必须为每个孔使用不同的设置。这会花费大量时间并增加每次新设置出错的机会。现在使用5轴机床，大德兴精密可以简单地将头部自动沿正确的轴定向，从而减少钻孔所花费的时间和精力。

快速生产复杂的零件和产品

五轴加工机器用于为医疗和航空航天行业制造极其复杂的零件和产品，将使我们的团队能够更快、更准确地开发原型和产品。我们的5轴机床可在一次设置中加工复杂的表面、形状和角度。这大限度地减少了处理，减少了生产时间，并确保一致的质量，即使是大订单或重复订单。