

GVFL200-020A允利刀具

产品名称	GVFL200-020A允利刀具
公司名称	深圳市育鑫精密切削工具有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:允利刀具 型号:标准型号 包装:盒装
公司地址	深圳市光明新区光明街道白花社区第一工业区华尔特A栋四楼
联系电话	0755-29185585 18826585258

产品详情

【GVFL200-020A】允利刀具，本公司主要生产销售，切槽/切断刀片，外圆车削刀片，内孔车削刀片，背车后扫刀片，螺纹刀片，数控刀杆，小孔径镗刀等全系列小零件加工刀具，接受来图来样非标刀具订做。

QQ：1876036018，电话：188 2658 5258

淘宝：<http://t.cn/RGNp4ly>

【GVFL200-020A】允利刀具，用卡瓦体对钻杆进行求解分析，得到如图4所示的变形图和应力图，对求解结果变形量放大500倍显示。观察ANSYS求解后钻杆的变形图：在三片卡瓦体的作用下，钻杆变形均匀，最大变形量为0.21mm，变形量较小；应力分布图显示：钻杆的最大应力在两片卡瓦体与钻杆接触之间的钻杆内壁，最大应力值为224.375MPa，大于钢级E7的最小许用应力345MPa。因此，满足钻杆最大重量为100吨时，气动卡瓦夹紧钻杆不压溃钻杆的设计要求。卡瓦体的变形与应力云图如图5所示（放大300倍显示），卡瓦体的变形量很小，最大形变量为0.052927。整体应力的分布比较均匀，最大应力值为311.038。应力值较大的区域多集中在楞边、尖角的位置，因此，实际加工时，通过倒角可以减小此处的应力值。

。