

# 加工灰铸铁空调压缩机零部件刀片 华敏氮化硼车刀

产品名称	加工灰铸铁空调压缩机零部件刀片 华敏氮化硼车刀
公司名称	郑州华晨机电设备有限公司
价格	118.00/片
规格参数	品牌:华敏刀具 型号:CNGA120408 特点:耐磨光洁度好
公司地址	郑州高新区大学科技园西区研发五号楼b栋2111
联系电话	18239972783

## 产品详情

加工灰铸铁HT250空调压缩机气缸用华敏数控车刀-CBN刀片

### 压缩机行业方案

压缩机是制冷系统的核心，多数零件采用灰铸铁作为主要材料，批量生产过程中对刀具性能要求较高，采用华敏cbn多刃口镶嵌式CBN刀片HJ30和HJ31材质加工压缩机零部件，可高速切削，提高加工效率，并保证较高的表面光洁度。

### 上轴承

工件材质：

HT250

工件硬度：

HB190-210

加工位置：

柄部外圆、端面

加工类型：

精加工

刀片牌号：

HJ30

刀片规格：

DNGA150408

切削类型：

干式切削

切削参数：

$V_c=450\text{m/min}$

$a_p=0.3-0.5\text{mm}$

$f = 0.3\text{mm/r}$

刀具对比	转速 $n(\text{r/min})$			效率
国内某品牌	1800			

下轴承

材质：灰铸铁，采用HJ30牌号或HJ31加工气缸，性价比高，切削性能稳定，生产效率成本提高。

气缸

工件名称：

气缸

工件材质：

端面、外圆

粗加工

CY3

SNGN120712

$V_c=760\text{m/min}$

$a_p=1\text{mm}$

$f=0.4\text{mm/r}$

刀具对比	转速 $n(\text{r/min})$	效率 (秒/件)	寿命 (件/刃)
国内某品牌	1800	37	1200