

大功率4.5KW石材雕刻机主轴电机价格

产品名称	大功率4.5KW石材雕刻机主轴电机价格
公司名称	济南高智机电工具有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	品牌:星源 型号:4.5KW 产地:常州
公司地址	山东省济南市高新区凤凰路凤凰SOHO
联系电话	13645417517

产品详情

石材雕刻机主轴电机：

一、高速电主轴特点

- 1 高速，大功率
- 2 高刚性，长寿命
- 3 节能，低噪音

二、高速电主轴工作时噪音问题

- (1) 主轴部件动平衡不良，使主轴回转时振动过大，引起工作噪声。
- (2) 主轴传动齿轮磨损，使齿轮啮合间隙过大，主轴回转时冲击振动过大，引起工作噪声。
- (3) 主轴支承轴承拉毛或损坏，使主轴回转间隙过大，回转时冲击、振动过大，引起工作噪声。
- (4) 主轴传动带松弛或磨损，使主轴回转时摩擦过大，引起工作噪声。

三、高速电主轴工作时噪音问题解决方法

- 1 需要机床生产厂家的专业人员对所有主轴部件重新进行动平衡检查与调试。
- 2 需要机床生产厂家的专业人员对主轴传动齿轮进行检查、维修或更换。

3 需要机床生产厂家的专业人员对轴承进行检查、维修或更换。

4 通过调整或更换传动带加以排除。

电脑雕刻机专用配件主要包括：

（一）、高速水冷主轴电机品牌具体有昌盛、前程等多种型号（常用功率800瓦、1.2千瓦、1.5千瓦、2.2千瓦、3.0千瓦、4.5千瓦；直径为62毫米、65毫米、80毫米、85毫米、100毫米、105毫米、125毫米等），变频器品牌具体有日拓、富凌、四方、天凯等多种型号（常用功率1.5千瓦、2.2千瓦、3.7千瓦等）。

四、高速电主轴高速加工技术的优势

高速加工的几个优势：

- 1) 加工时间大幅度缩短，只有原来的约1/4，这意味着一台HSC高速机床可以代替4台普通CNC机床；
- 2) 加工表面质量很高，不用再进行比如打磨等表面处理工序；
- 3) 零件重复性好，这很利于模具行业电极的制造；
- 4) 零件变形小，基本不产生热量，可以加工很薄的零件；
- 5) 高速机床的投资可以很快收回，可以缩短交货期，减小车间占地面积，减少工人数量