圆锯机锯片的重要性—材料切割的成本计算

产品名称	圆锯机锯片的重要性—材料切割的成本计算
公司名称	浙江虎鼎机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江杭州建德市航头镇大店口工业区
联系电话	0571-82340221 18058436678

产品详情

圆锯机锯片的重要性—材料切割的成本计算

对于正在使用圆锯机的企业，除了金属圆锯机本身之外，圆锯片的质量和寿命也是企业一个比较关注的问题。圆锯机锯片应该选哪个品牌？选用哪种材质？大多数企业在购买圆锯机后对于圆锯片的考虑不外呼这两种问题；其最终的结论就是尽量使圆锯片切割材料时的寿命延长，这也是一种节省企业成本的考虑，毕竟一张圆锯片的价格也不低，一个月省一张圆锯片，一年下来也能节省上万元的开销；那么除去上面的问题外，还有一种考虑能为企业带来更多的成本节约——圆锯片的厚薄度；圆锯机锯片目前市场上通用最薄的一款

为2.0mm，那如果把圆锯片改为1.5mm会有什么结果呢？下面是一组计算：以45号钢 材料直径70mm 材料切割长度30mm 为前提45号钢从以往的经验来判断，一张圆锯片可以切割的总面积为30平方米左右，它所能切割的刀数： 30÷（3.14*0.0352）=7799.29806，约为7800次数上面是圆锯机切割次数的计算，现在我们来计算下1.5mm和2.00mm圆锯片切割的成本；1.5mm的圆锯片比2.00mm的圆锯片薄0.5mm，那么现在计算下这0.5mm能为企业切割带来的成本；首先我们可以得出：30÷0.5=60
这个公式的意思是说每切割60次，1.5mm的锯片就可以比2.0mm的锯片多切割一次，那么7800÷60=130 这个公式是说一张1.5mm的圆锯片比2.00mm的圆锯片可以多切割出130块的材料；（7800为一张锯片总的切割次数，60为1.5mm锯片每60次的切割就能比2.0mm的圆锯机锯片多切割一次）130块长度为30mm的材料成本是多少？给企业带来的价值又是多少？特别是对一些贵重的材料切割更是尤为重要；1.5mm的圆锯片，在多年前就已经生产使用，只是很多圆锯机厂家并没有意识到这些问题，大部分圆锯机厂家从技术上来讲也没有实现，这部分技术目前还只掌握在少数圆锯机企业手上，以上分享也可以为企业在选择圆锯机厂家的时候做一个选择判断

杭州索裕特自动化设备有限公司