

德国力士乐R162389322 BSHP 滚珠滑块 上海先韵自动化科技有限公司

产品名称	德国力士乐R162389322 BSHP 滚珠滑块 上海先韵自动化科技有限公司
公司名称	上海先韵自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	德国力士乐:BSHP 滚珠滑块 R16238:SLS, 标准, 钢质
公司地址	上海市松江区乐都西路825弄89、90号5层
联系电话	17717391297

产品详情

R162389322

对互补矩阵进行处理,使其满足如下模糊一致矩阵的条件: $a_{ij}=0.5, i=1,2,\dots,6$; $a_{ij}=1-a_{ji}, i,j=1,2,\dots,6$; $a_{ij}=a_{ik}-a_{ki}, i,j,k=1,2,\dots,6$,得到模糊一致矩阵:

从而可以得出评价指标的权重向量:

式中, α 为权重分配的分辨率参数,其取值取决于决策者的分辨能力。

为便于决策矩阵的计算,将式(1)~式(4)计算所得数控机床各功能部件的故障率、危害度、平均维修时间和复杂度写成德国力士乐区间灰数的形式:

则可得评估向量和评估矩阵:

为了消除不同评价指标下产品各零部件评价信息在量纲上的差异并增加其可比性,类似于灰色极差变换公式[12],我们可以定义德国力士乐区间灰数的极差变换公式。