

热带钢连轧机组选型

Mill Types Selection of Hot Strip Rolling Line

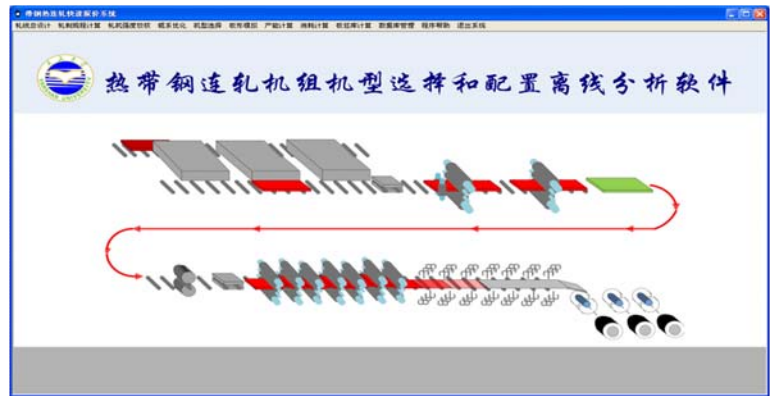
肖宏 教授

Professor Xiao Hong

Http://mec.ysu.edu.cn
E-mail:xhh@ysu.edu.cn
Tel:0335-8057032

热带钢连轧机组机型选择和配置离线分析软件

软件主要包括轧线总设计、轧机强度校核、轧制规程计算、辊系优化、机型选择、板形模拟、产能计算、消耗计算等程序模块。



主要功能

- 开发一套热带钢连轧机组机型选择和配置离线分析软件，可根据产品大纲对设备组成进行总体配置和机型配置，确定粗轧机和精轧机的辊系尺寸和最大速度；
- 对当前国内外采用的各类机型的热带钢轧机进行计算、模拟、分析和评价的基础上，为新建热带钢连轧机机型选择和配置提出参考意见；
- 对于确定机型配置和产品规格，该软件还具备对整个轧制过程进行离线模拟的功能，可完成压下规程计算、各架轧机轧制力和轧制力矩计算、产能分析、板凸度和平直度模拟。

