8-20 一小块温度Ts=400K 的漫射表面悬挂在温度Tf=2000K 炉子中。炉子表面是漫灰的，且

发射率为0.25.悬挂表面的光谱发射率如附图所示，试确定该表面的发射率及对炉墙表面发出的辐射能的吸收比。

Chart, box and whisker chart

Description automatically generated

查表8-1

该表面的发射率

查表8-1

由于该表面是漫射表面，吸收比=发射率

该表面对炉墙表面发出的辐射能的吸收比