旋风分离器计算书

免责声明：本计算书内容由热能小助手网站提供，其数据仅供参考，请用户自行校核。

# 计算结果表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 数值 | 单位 | 备注 |
| 入口面积 | 2.113 | m |  |
| 旋风分离器直径 | 4.782 | m |  |
| 入口高 | 2.104 | m |  |
| 入口宽 | 1.004 | m |  |
| 入口当量直径 | 1.640 | m |  |
| 排气管直径 | 1.913 | m |  |
| 排气管插入深度 | 2.391 | m |  |
| 旋风分离器筒体高 | 6.695 | m |  |
| 旋风分离器总高 | 14.346 | m |  |
| 排灰管直径 | 1.913 | m |  |
| #1分离效率 | 0.010 | - |  |
| #2分离效率 | 0.378 | - |  |
| #3分离效率 | 0.099 | - |  |
| #4分离效率 | 0.000 | - |  |
| #5分离效率 | 0.000 | - |  |
| 平均分离效率 | 0.487 | - |  |