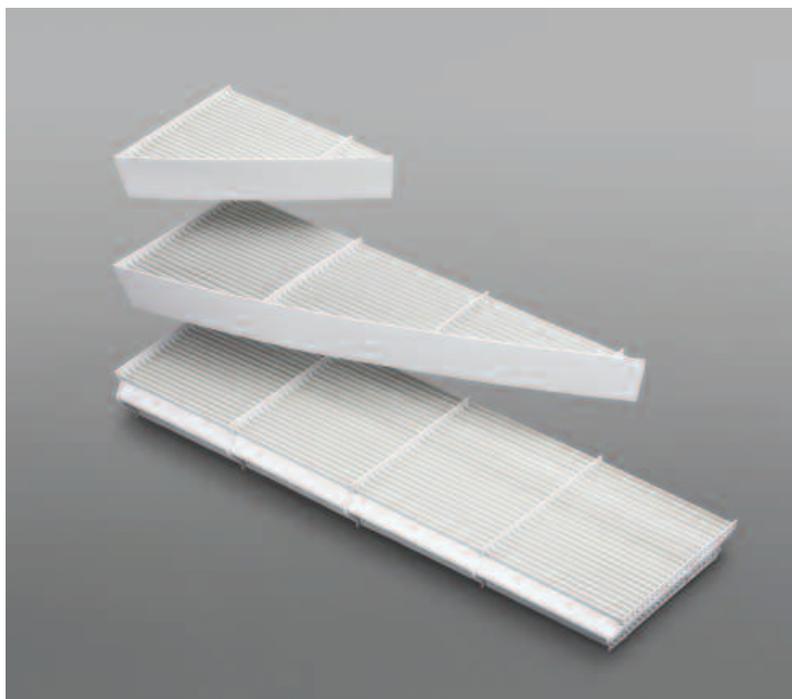


DV 880

除雾器



DV 880 (8800系列) 除雾器是一种适用于垂直气流的叶片式除雾器。DV880是一种通常用于中高液体负荷的二级除雾器，但也可以用于低液体负荷的情况。流线形的除雾器叶片使载有液滴的气流偏转方向，液滴的动力使得它们撞击到叶片表面。液滴汇合形成液膜，在重力的作用下排出。

目标应用

- 烟气脱硫吸收塔
- 垂直烟气洗涤塔
- 垃圾焚化厂的气体清洗装置

产品信息

DV 880

- 适用于中等气速垂直烟气洗涤塔的技术成熟的除雾器
- 极低的压力损失
- 适合翻新
- 灵活的设计—
矩形、三角形以及圆形
- 容易升级—
可更换许多原有的除雾器组件
- 低维护—
模块容易清洗，即使在系统运行时
- 原料范围广泛—
根据要求可采用特殊材料
- 在易堵塞的情况下，装备有在线冲洗 / 清洗系统



原理图

性能参数

所有技术性能参数适用于气体/水在 20 °C/1bar 的系统下。

极限液滴粒径描绘了叶片的性能特征。它指的是在相关风速及操作条件下能够完全分离的最小液滴粒径。

除雾器的**压力损失**应尽可能低，确保较低的运行成本。

分离效率说明了除雾器能从气流中分离出多少液滴的能力。通常以最大允许入口载荷和确保的除雾器下游剩余液滴含量来表示。

材料

- 滑石粉加强聚丙烯PPTV, PP, Ultem, Polysulfone, PVDF, FRP, 不锈钢合金316Ti, 316L, 321, DIN1.4301, DIN1.4541, DIN1.4571
- 根据要求可采用特殊材料

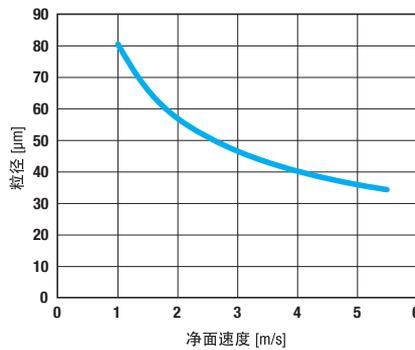
供货范围

- 灵活的圆形设计，以圆形模块形式交货
- 模块
- 用于内部安装的框架包装
- 位于除雾器上游和下游的冲洗系统，冲洗每一级除雾器

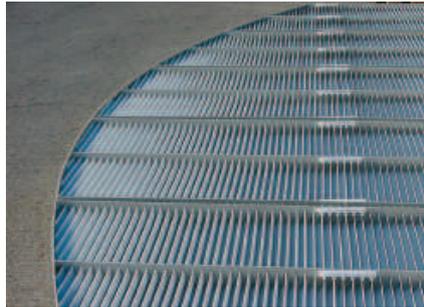
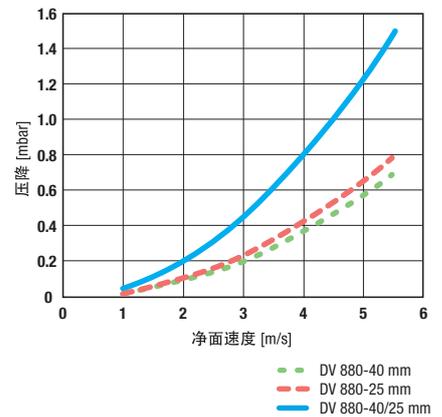
垂直气流的烟气脱硫湿式吸收塔

携带的液体在吸收塔的叶片区域被去除并且在重力的作用下回流。根据所要求的清洗效率除雾器可由两级甚至三级组成。

DV 880 的极限液滴粒径

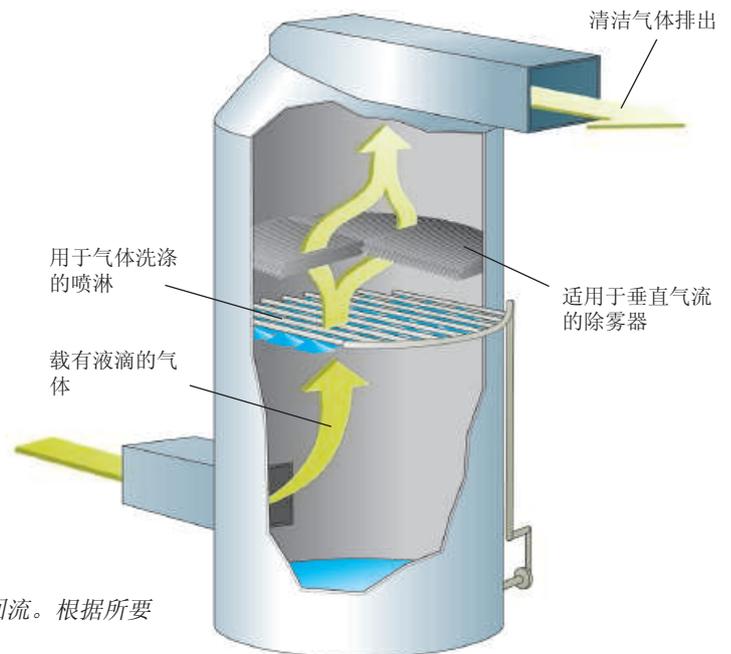


DV 880 的压降



圆形DV880除雾器的具体参数

根据要求可提供大多数材料的材质证明。根据要求可提供压力损失、极限液滴粒径及特定的运行数据的分离效率曲线。



www.munters.com

您最近的代理商