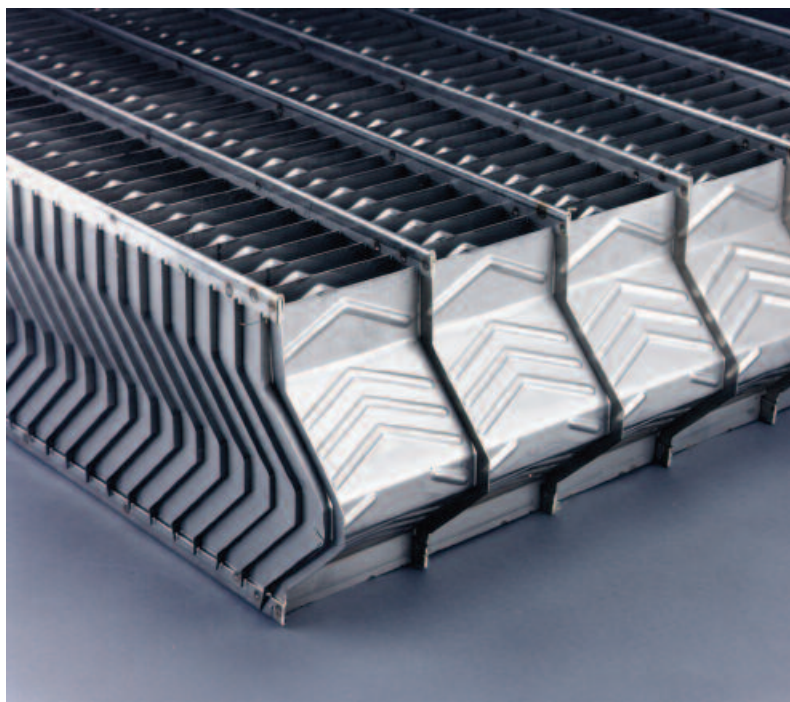


DV 270

除雾器



DV 270 (T 271) 是一种适用于垂直气流的叶片式除雾器。载有液滴的气流定向地通过对气流有最大作用化设计的分离室。由于这样的结构，惯性作用于液滴。液滴撞击到叶片上，形成液膜，然后在重力的作用下排出。叶片上的V型压痕确保液体以正确的方式排放及返回到气流中。

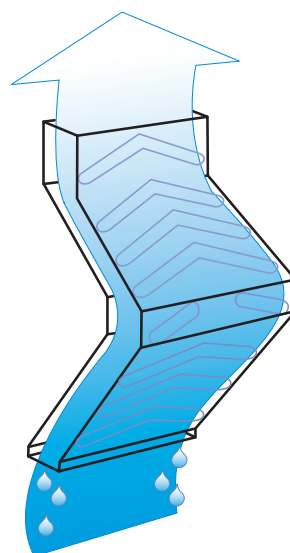
目标应用

- 蒸发器
- 吸收塔
- 气体洗涤塔
- 脱硫单元
- 气体冷却塔
- 废气处理厂
- 化工厂

产品信息

DV 270 (T 271)

- 用于垂直气流的洗涤塔中最成熟的除雾器
 - 极小的压力损失
 - 适合翻新
 - 采用 PE, PP, PPGC, PVDF, 不锈钢合金 ASTM 304, ASTM 316Ti, ASTM 316L, ASTM 321, DIN 1.4301, DIN 1.4404, DIN 1.4541, DIN 1.4571
- 根据要求可采用特殊的材料
- 对易堵塞的设备，该除雾器装备有冲洗/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。

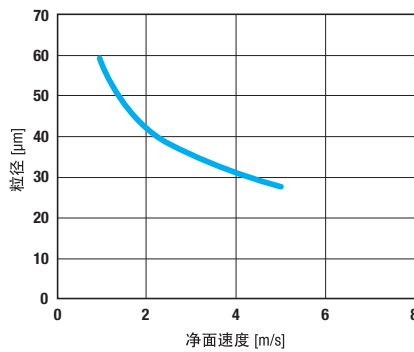
除雾器的**压力损失**应尽可能低，确保较低的运行成本。

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。

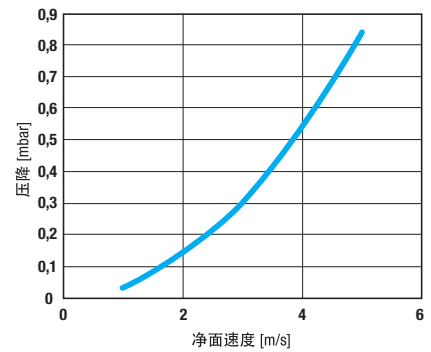
材料

- PE, PP, PPGC, PVDF
- 不锈钢合金 ASTM: 304, 316Ti, 316L, 321; DIN 1.4301, DIN 1.4404, DIN 1.4541, DIN 1.4571
- 根据要求可采用特殊材料

DV 270 的极限液滴粒径



DV 270 的压降

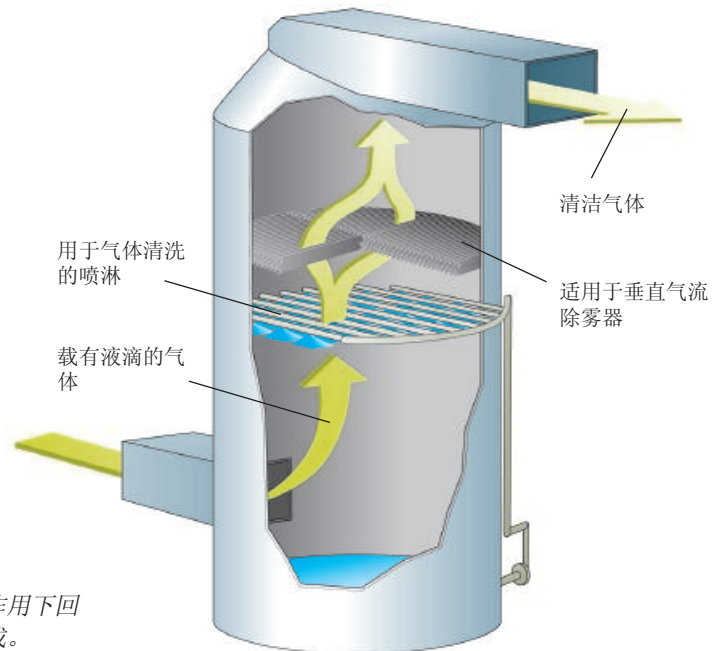


供货范围

DV 270有多种不同的构造:

- 除雾器包装
- 内部安装的框架包装
- 除雾器和保护性外套或压力容器
- 包括支撑结构的框架包装
- 冲洗系统

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运行数据的分离效率曲线。



装有除雾器的湿洗塔。

清洗过程的携带液体在洗涤塔的叶片区域去除并且在重力的作用下回落。根据所要求的清洗效率不同，除雾器可由两级或三级组成。



Munters, HumiCool Division, Kung Hans Väg 8, P.O. Box 434, SE-191 24 Sollentuna, Sweden. Phone +46 8 626 63 00, Fax +46 8 754 56 66.
Munters Euroform GmbH, Aachen, Germany, Phone +49 241 89 00 0, Fax +49 241 89 00 5199, munters@muntersac.de
Munters Corporation, Fort Myers, USA, Phone +1 239 936 1555, Fax +1 239 936 8858, moreinfo_me@americas.munters.com
www.munters.com

澳大利亚 Munters Pty Limited, Phone +61 2 6025 6422, Fax +61 2 6025 8266, **奥地利** via sales organization in Germany, **巴西** Munters Brasil Industria e Comercio Ltda, Phone +55 11 5054 0150, Fax +55 11 5054 0883, **中国** Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co., Ltd., Phone +86 10 80 481 121, Fax +86 10 80 483 493, **丹麦** via sales organization in Sweden, **芬兰** Munters Oy, Phone +358 9 83 86 030, Fax +358 9 83 86 0336, **法国** Munters France S.A., Phone +33 1 34 11 57 50, Fax +33 1 34 11 57 51, **德国** Munters Euroform GmbH, Phone +49 241 89 00 0, Fax +49 241 89 00 5199, **印度尼西亚** Munters, Phone +62 21 9105446-7, Fax +62 21 5310509, **意大利** Munters Italy S.p.A., Phone +39 0183-52 11, Fax +39 0183-521 333, **日本** Munters K.K., Phone +81 3 5970 0021, Fax +81 3 5970 3197, **沙特阿拉伯王国和中东** Hawa Munters, c/o Hawa United Cooling Syst. Co. Ltd., Phone +966 1 477 15 14, Fax +966 1 476 09 36, **韩国** Munters Korea Co., Ltd, Phone +82 2 761 8701, Fax +82 2 761 8777, **墨西哥** Munters Mexico, Phone +52 722 270 40 30, Fax +52 722 270 41 95, **挪威** via sales organization in Sweden, **南非和撒哈拉以南国家** Munters (Pty) Ltd, Phone +27 11 997 2000, Fax +27 11 608 3501, **俄罗斯** Munters Europe AB, Phone +46 8 626 63 00, Fax +7 812 5418660, **西班牙** Munters Spain S.A., Phone +34 91-640 09 02, Fax +34 91-640 11 32, **瑞典** Munters Europe AB, Phone +46 8 626 63 00, Fax +46 8 754 56 66, **瑞士** via sales organization in Germany, **泰国** Munters (Thailand) Co. Ltd., Phone +66 2 645 2708-12, Fax +66 2 645 2710, **英国** Munters Ltd, Phone +44 845 644 3980, Fax +44 845 644 3981, **美国** Munters Corporation Fort Myers, Phone +1 239 936 1555, Fax +1 239 936 8858, Munters Corp. **Mason**, Phone +1 888 335 0100, Fax +1 517 676 7078, **出口及其它国家** Munters Europe AB, Phone +46 8 626 63 00, Fax +46 8 754 56 66.

您最近的代理商