

# 除雾器玻璃钢带勾除雾器姜畲镇脱硫塔耐腐蚀除雾器

产品名称	除雾器玻璃钢带勾除雾器姜畲镇脱硫塔耐腐蚀除雾器
公司名称	河北普丰玻璃钢有限公司
价格	430.00/平米
规格参数	品牌:金令
公司地址	河北省衡水市枣强县唐林乡南吉利村
联系电话	0318-8222268 13833853591

## 产品详情

除雾器生产厂家 玻璃钢除雾器 脱硫塔除雾器 pp除雾器 S型除雾器 C型除雾器 PVC捕沫器  
玻璃钢单勾除雾器 玻璃钢双沟除雾器 不带勾除雾器

玻璃钢除雾器叶片的成型工艺采用先进的拉挤板材流水线加工制作而成，原材料采用乙烯基树脂结合玻璃纤维毡，配以相应的辅料加工制作而成，具有耐腐蚀、强度高、耐高温等优点。

玻璃钢除雾器在很多产品工艺出产操作中要将夹带在气相中的雾沫或粉尘加以别离，才能使出产正常顺利地进行。而雾沫或粉尘颗粒直径很小，如机械性生成的雾沫颗粒直径在 $1.0 \sim 150 \mu\text{m}$ 之间，而凝聚性发生的雾沫颗粒直径在 $0.10 \sim 30 \mu\text{m}$ 之间，别离这些雾沫或粉尘，既要别离效率高，阻力小，不易阻塞，还要安装面积小，运行经济，安全可靠，操作方便。除雾器作业原理示意图为了清除气体中的雾沫和夹带的液相，工业出产中一般采用除雾器。除雾器是一种在工业出产和环保产业中广泛使用的气--液别离必不可少的装置。

除雾器玻璃钢带勾除雾器姜畲镇脱硫塔耐腐蚀除雾器

玻璃钢除雾器具有别离效率高、阻力降小、允许气流速度大、防堵功能强的新型高效脱硫除雾器成为工业出产中需要解决的问题。当含有雾沫的气体以一定速度流经除雾器时，因为气体的惯性碰击作用，雾沫与波形板相碰撞而被附着在波形板表面上。

作业原理 当含有雾沫的气体以一定速度流经除雾器时，因为气体惯性碰击作用，雾沫与除雾器叶片（因为流速线偏折）相碰撞而被聚的雾沫大到其自身发生的重力超过气体的上升力与液体表面张力的合力时，雾沫就从叶片表面上被别离下来。除雾器叶片的多折向结构添加了雾沫被收集的时机，未被除去的液滴鄙人一个转弯处经过相同的作用而被收集，这样反复作用，从而大大提高除雾效率。气体经过除雾器后，基本上不含雾沫。烟气经过除雾器的弯曲通道，在惯性力及重力的作用下将气流中夹带的液滴别离出来；脱硫后的烟气以一定的流速流经除雾器，烟气内的雾滴碰击到除雾器叶片上被收集下来，雾滴汇集形成水流，因重力的作用，下落至浆液池内，完成了气液别离，使得流经除雾器的烟气达到除雾要求后排出。

除雾器的除雾效率随气流速度的添加而添加，这是因为流速高，作用于雾滴上的惯性力大，有利于气液的别离。但是，流速的添加将造成系统阻力添加，也使能耗添加。并且流速也添加有一定的限度，流速过高会造成二次带水。从而降低除雾效率。通常将经过除雾器断面且又不至二次带水时的烟气流速定义为临界流速，该速度与除雾器结构、系统带水负荷、气流方向、除雾器布置方式等因素有关，设计流速一般选定在5.5m/S。

除雾器主要是由波形叶片、板片、卡条等固定装置组成，在湿法脱硫，吸收塔在运行过程中，易发生粒径为10--60微米的“雾”，“雾”不仅含有水分，它还溶有硫酸、硫酸盐、二氧化硫等，同时也造成风机、热交换器及烟道的玷污和严重腐蚀，因此，湿法脱硫工艺上对吸收设备提出除雾的要求，被净化的气体在离开吸收塔之前要除雾。