屋脊式玻璃钢除雾器批发河北屋脊式玻璃钢除雾器盛伟

产品名称	屋脊式玻璃钢除雾器批发河北屋脊式玻璃钢除雾器盛伟
公司名称	河北盛伟基业玻璃钢有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:盛伟基业 型号:KM1314
公司地址	河北省衡水枣强富强北路203号
联系电话	0311-87247978 13463846564

产品详情

河北盛伟基业玻璃钢集团有限公司前身为河北省枣强玻璃钢集团有限公司，主要生产玻璃钢阳极管、玻璃钢除雾器、树篦子、标志桩、玻璃钢桥架、玻璃钢电缆槽等玻璃钢拉挤型，如有需求请联系：回先生13292845802

玻璃钢除雾器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、耐温好等优点。

玻璃钢除雾器:专业用于脱硫塔、净化塔内的各种型号的除雾器。

材质：乙烯基树脂

间距可根据用户要求调节（20、30、35、40）

厚度（mm）0.8、1.0、1.2、1.5、2.0、3.0

玻璃钢除雾器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、耐温好等优点。

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，易产生粒径为10--60微米的“雾”，“雾”不仅含有水分，它还溶有硫酸、硫酸盐、SO2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。

简介

除雾器系统由除雾器本体及冲洗系统组成。具体为二级除雾器本体、冲洗水管道、喷嘴、支撑架、支撑梁及相关连接、固定、密封件等组成

用途

除雾器用于分离塔中气体夹带的液滴，以保证有传质效率，降低有价值的物料损失和改善塔后压缩机的操作，一般多在塔顶设置除雾器。可有效去除3--5um的雾滴，塔盘间若设置除沫器，不仅可保证塔盘的传质效率，还可以减小板间距。所以除雾器主要用于气液分离。亦可为空气过滤器用于气体分离。此外，丝网还可作为仪表工业中各类仪表的缓冲器，以防止电波干扰等。湿法脱硫，吸收塔在运行过程中，易产生粒径为10--60微米的“雾”，“雾”不仅含有水分，它还溶有硫酸、硫酸盐、SO2等。如不妥善解决，任何进入烟囱的“雾”，实际就是把SO2排放到大气中，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。

除雾器的主要设计参数

1：烟气流速

通过除雾器断面的烟气流速过高或过低都不利于除雾器的正常运行，烟气流速过高易造成

烟气二次带水，从而降低除雾效果，同时流速过高造成系统阻力大，能耗高。通过除雾器断面的烟气流速过低，不利于气液分离，同样不利于除雾效果。此外设计的流失低，吸收塔断面尺寸加大，投资也随之增加。设计烟气流速应接近临界流速。根据不同除雾器叶片结构及布置形式，设计流速一般选定在3.5-5.5m/s 之间。烟道式可在 3.5-7.0m/s 之间

2：除雾器叶片间距

叶片间距的大小，对除雾器的除雾效率有很大影响。随着叶片间距的增大除雾效率降低。

板间距离的增大，使得颗粒在通道中流通面积变大，同时气流的速度方向变化趋于平缓，而使得颗粒对气流的跟随性更好，易于随着气流流出叶片通道而不捕捉，因此除雾效果降低。除雾器叶片间距的选取对保证除雾效率，维持除雾系统稳定运行至关重要。叶片间距大，除雾效率低，烟气带水严重，易造成引风机、换热器故障，导致整个系统非正常停运。叶片间距选取过小，出加大能耗外冲洗的效率也有所下降，叶片上易结垢、堵塞，最终也会造成整个系统停运。叶片间距根据系统烟气特征（流速、so2 含量、带水负荷粉尘浓度）、吸收利用率、叶片结构等综合因素进行选择。目前脱硫系统中常用的除雾器叶片间距 25-40 之间。

除雾器是应用于工业废气排放时气-液分离的处理设备。除雾器的应用在工业废气排放过程中有着极其重要的作用，它能有效的去除夹杂在废气中的雾沫和灰尘。除雾器的应用符合节能减排