

# 高邮玻璃钢废气洗涤塔 环保设备

产品名称	高邮玻璃钢废气洗涤塔 环保设备
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	16549.00/套
规格参数	品牌:格菲普玻璃钢 型号:F01 材质:frp
公司地址	常州市武进区前黄镇农场村
联系电话	19850295801 19850295801

## 产品详情

碱液泵内嵌聚苯硫醚或塑料离心水泵,这种设计的作用在于它的抗腐蚀,且运行效果不错,系统在定期维护或维修时非常方便;排风系统这一点特别重要,选定排烟风机A式传动系统,使用的是通过聚脂聚丙烯稀做成风机;烧碱溶液袋的边上装上能上下人字梯和污水管道,维修比较方便。玻璃钢酸雾净化塔主要用途非常明显,是工业应用中有机气体净化处理阶段所,玻璃钢防腐制作而成的烟气脱硫塔,成本费用低,绿色环保,备受各单位的喜欢。玻璃钢的烟气脱硫塔相比于其他材质商品更具优势。先,玻璃钢防腐复合材质具备抗腐蚀、耐腐蚀、质量轻高强度等特点。次之,玻璃钢防腐有着很好的重可塑性,出产的烟气脱硫塔可以为不规则形状,如正方形、圆柱形等,一般塔架或是圆柱形多。再度,玻璃钢的设备使用寿命长,密封性好,净化率高。矿山除尘器便于运送、组装,以及后续的维护工作任务。矿山除尘器的塔架要用玻璃钢防腐复合材质加工而成。传统式烟气脱硫塔的塔架需要的材料多见塑胶、弹性体材料为主导。玻璃钢防腐复合材质较传统技术具优点:耐腐蚀、抗腐蚀、质量轻高强度、沟通能力强、密闭式特性好要特性。矿山除尘器主体是全玻璃钢防腐圆桶构造,选用交叉式双极喷洒及过滤材料,使气液接触加充足,提升了净化效果,机器设备行为主体上装有供液箱、药物投放检查口、药物投放口、污水口,机器设备行为主体上端配有进风口、维修窗、维修入孔、出气口、实际操作、运行维护十分方便。

硫化氢气体由玻璃钢离心风机压进烟气脱硫塔之进气口段后,垂直线往上与喷洒段从上至下吸收液起化学反应速率,使有机废气浓度值减少,然后又往上进到填充料段,有机废气在塑料球翻滚再和吸收液起化学反应速率,使有机废气浓度值进一步降低再进入沉降罐段,脱下液体,净化处理后气体逸出空气。

玻璃钢喷淋塔是一种新型的油烟净化器,其采用玻璃钢防腐做为常用材料。适用仪表盘,电镀工艺,冶金工业,化工厂,机械制造等(有机气体汽体)工业废气净化解决,同样适用于含贡,铅等废气治理的处理方法。

玻璃钢喷淋塔原理 是运用汽体与液态之间的触碰,而把汽体里的污染物质输送到液态中,然后再把清理之空气与被污染液态分离出来达到清静气体的效果。 内填料层做为汽液两两色触碰构件传质设备。填料塔底端配有填充料承重板,填充料以乱倒方法放置于承重板上。填料上边组装填充料销钉,防止被上升运动吹开。喷洒液从塔上经液体分布器喷洒到填充料上,并沿填充料表层流下来。汽体从塔底

送进，经气体分布设备遍布后，与液态呈倒流持续根据填料层的间隙，在填充料表面，汽液二相较深接触开展传热。当液态沿填料层往下流动性时，常常会出现壁流状况，壁流效用导致汽液二相在填料层中分布不均，从而使得传热高效率降低。因而，洗涤塔里的填料层分成2段，正中间设定再分布设备，经再次遍布后喷洒到底层填充料上。为了防止汽体携走喷洒液，在塔顶端气液分离器，合理截流喷洒液。喷洒液重复利用，在使用中会出现部分损失，坐落于塔底的循环水箱适度填补喷洒液。喷洒液用工业生产植物除臭剂的溶液，臭味汽体在喷洒净化塔内与喷洒液全面接触，臭味汽体被清洗、吸附、溶解后有组织排放。

矿山除尘器是运用玻璃钢防腐为塔架的核心，运用玻璃钢防腐具有的耐腐蚀、耐老化、强度大、重量轻等特性。使矿山除尘器具备传统烟气脱硫塔不具备的出色特性。矿山除尘器能够处理一些有机废气、废水水中杂质。与此同时，矿山除尘器的品种繁多，应用领域也十分广泛

矿山除尘器工作原理和特点：

当烟尘气旋进到除尘设备后先遇到进通风口隔板和斜柱，气旋便转为注入料仓；一起气旋速率减少并因为惯性的作用而沿边界层升高；当汽体越过滤材料时烟尘被过滤材料阻留，使空气获得净化的与此同时具有支撑点框架的功效；再经过上箱体导流罩进入中壳体料仓一部分；经出气管排出来净化环境。

玻璃钢喷淋塔工作原理：

选用惯性碰撞、凝结、向心力等基本原理，在风机的动力作用下，烟尘从一定相对高度降落，快速冲击性液位，产生雾气，绝大多数颗粒物沉入水中，在除尘设备分流器的作用下做雾化气旋极速上涨，液体进一步撞击、凝结、产生水灰混合物质，水灰混合物质根据飓风离心叶轮而汽水分离，以达到其烟气脱硫——除灰——脱干实际效果。本产品还与此同时具有独特的可调节风帽，在系统上端可随意调节以满足各种尺寸排风量，进而操纵烟气流速已保证其正常运行，不论在多大引风机作用下也不会潮湿，浸蚀其服务设施，既减少了消耗，又降低了维护保养维修费。

玻璃钢喷淋塔产品采用玻璃钢主要有以下优点：

- 1.本塔适用蒸气或燃气锅炉消烟除尘及烟气脱硫，实际效果都达到了大气排放规范。
- 2.本产品结构严密，具有较好的密闭性和耐蚀性，且成本费用低坚固耐用。
- 3.使用了喷洒水膜分离技术，提升了喷洒高效率，节省了冷却循环水使用量。
- 4.水和气充足互换，细微细颗粒物根据雾气吸附出来，排出来水通过沉积封闭循环应用。
- 5.具备除灰特性，克服了各种各样飓风基本原理相关工作的除尘器除尘高效率减少的缺陷。

适用范围：

适用冶金工业、电力工程、轻工业等厂矿企业生产车间或锅炉间的透风排气管场协作抽真空用。