泰州玻璃钢吸收塔厂家 设备颜色定制

产品名称	泰州玻璃钢吸收塔厂家 设备颜色定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21495.00/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

特点

1、废气净化效率高：具有合理的结构研发设计、规范的加工制造工艺，喷淋塔废气处理设备净化率高，可达99.99%。

2、喷淋塔塔体密封性能佳：由于喷淋塔结构设计的合理性，而且焊接强度高，确保了该产品的密封性更佳。

3、节能环保喷淋塔设备：经过研发创新，不断地制造出多种类、多形式、多功能的节能环保设备。4、使用寿命长久：采用优良的原材，具有抗腐蚀、耐风化、防火阻燃、使用寿命长的特点。

5.种类：喷淋塔，水洗塔，洗涤塔（pp洗涤塔），净化塔，旋流塔，酸雾喷淋塔，碱性喷淋塔，立式喷淋塔卧式喷淋塔，不锈钢喷淋塔，PP喷淋塔，缠绕喷淋塔，聚丙烯喷淋塔，生物除臭塔，尾气吸收塔，活性炭吸附箱活性炭吸附塔。

喷淋塔能够去除酸性气体：硫酸，盐酸，硝酸，氢氟酸等；碱性气体：氢氧化钠，氢氧化钾，氨气等；有机气体：苯类，醇类，酚类等；喷淋塔别名酸雾吸收塔、废气净化设备及玻璃钢酸雾净化塔、它具有适用范围广，净化效率高，设备阻力低，占地面积小的特点，可以生产多种规格和用途的玻璃钢酸雾净化设备产品。

喷淋塔由三部份组成，即贮液、进气、喷淋、脱水和出气，耐酸水泵装在外侧，与塔进、出口管连接，塑料球分别装在喷淋内。酸雾净化塔为玻璃钢一体成型，结构紧凑，耐腐蚀，耐高温，外表光滑；除水部份：塑料制隔离式产生水气分离；喷水部：高压喷水产生雾状，分上下两段扩大接触处理提高功能；填充物：海胆型或皇冠型，PP质一体成型；循环水槽需有防溢水口，50mm水位溢水排放管；观察窗：5mm厚透明压克力板制；自动加水装置：浮球液面自动控制式。

脱硫塔是对工业废气进行脱硫处理的塔式设备。脱硫塔初以花岗岩砌筑的应用的为广泛，其利用水膜脱

硫除尘原理，又名花岗岩水膜脱硫除尘器，或名麻石水膜脱硫除尘器。

优点是易维护，且可通过配制不同的除尘剂，同时达到除尘和脱硫（脱氮）的效果。现在随着玻璃钢技术的发展，脱硫塔逐渐改为用玻璃钢制造。相比花岗岩脱硫塔，玻璃钢脱硫塔成本低、加工容易、不锈不烂、重量轻，因此成为今后脱硫塔的发展趋势。另外316L不锈钢具有耐腐蚀、耐高温、耐磨损三大优势，也是脱硫塔发展重要趋势之一。经过多年的改进，已发展成文丘里型、旋流板型、旋流柱型、浮球型、筛板型、气动乳化型等各种类型的脱硫塔，设备技术日趋成熟，各有优点和不足，企业可依自身需要选用不同类型。

喷淋塔是湿式除尘器的一种，含尘气体与液体逆向接触，经过洗涤使尘粒与气体分离的设备。它结构简单，主要由塔体，进气管，排气管，喷淋系统，循环水箱、除雾装置组成。

工作原理

“ 喷淋塔 ”是集喷淋、旋流板一体。含尘气体从塔底切向进入，穿过层旋流板和喷淋层，水膜黏附捕获。气流继续往上流窜，进入喷淋一层。循环水经水泵加压后从螺旋喷嘴喷出的雾化液滴向下运动，液滴、液膜通过惯性、拦截、扩散等效应将残存的尘粒捕集下来，之后气流在进入第二喷淋室，再进一步的净化气体。

喷淋产生的含尘废水经短时沉淀，水泵再循环水送入塔内继续喷淋处理，以节约用水。

喷淋塔用途：废气吸收、净化，烟气除尘，降温等。喷淋塔由塔体、填料、液体分布器、气水分离器、喷淋系统、循环水泵、循环水池、药液储存投加系统等单元组成。

根据风量选择

要根据废气的风量来选择合适的喷淋塔，由于需要保证废气在塔内的处理时间，喷淋塔的直径和高度是有要求的。

选择合适的喷淋泵

一定要选择合适的喷淋泵，喷淋塔的作用就是将液相和气相进行混合，以达到处理净化的目的，如何提升废气的处理效率，喷淋量是一个重要的因素，需要根据不同的风量来选择合适的喷淋泵。

填料

喷淋塔里面的填料高度也有要求，填料的作用主要是将喷淋出来的液滴进一步雾化，从而达到处理废气的目的，好的填料会使废气得到进一步的净化。

材质

喷淋塔设备的材质也有要求，不同的废气需要选择相应的材质，以保证喷淋塔的使用寿命。

喷淋塔作为常用的有机废气处理设备，又称为水洗塔、洗涤塔、净化塔；按性质分为酸性喷淋塔、碱性喷淋塔；按形状也可分为立式喷淋塔、卧式喷淋塔；按材质又为分PP喷淋塔、玻璃钢喷淋塔、不锈钢喷淋塔等。喷淋塔也是常用的废气处理设备，适用于所有大中型密闭或半密闭的空间。恶臭气体经负压收集后，进入喷淋塔，通过一系列化学反应去除气体中的臭气分子。喷淋塔除臭效率极高，占地面积小，运行成本很低，可实现自动控制。产品外形美观，根据不同场合，有单级、两级、三级洗涤方式。

喷淋塔优点：

1、工艺简单，造价低，运行费用少，安装方便；

2、性能稳定，除尘效率高，脱硫效果好；

3、使用寿命长，维修方便，操作管理简单，无特别技术要求；

4、适应性强，特别适应水溶性含尘气体；

5、选用广泛，适用各风量及各行业；

6、对含尘气体无要求。

喷淋塔适用范围：

喷淋塔主要适用于五金、建材、陶瓷、电子、化工、铸造、铝制品、治金、机械加工、有色金属等各工业领域的有机废气处理。