

徐州玻璃钢喷淋洗涤塔 可多工地同时开工

产品名称	徐州玻璃钢喷淋洗涤塔 可多工地同时开工
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	18712.00/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

洗涤塔主要是用于气体吸收的化工机械设备，运行模式是不断将有机气体有机废气由风道引进烟气脱硫塔，将有机废气与偏碱吸收液开展全面接触消化吸收化学反应速率，有机气体有机废气通过净化处理后，再经过玻璃除雾板脱水等玻璃除雾后通过离心风机排放到。吸收液在塔底经洗涤塔泵增加之后在塔上喷洒而至，随后逆流至塔底储水箱内这般开展重复利用。

选用防腐涂料，耐腐蚀，耐热70度至95度，抵御绝大多数强腐蚀品。可以持续高转速，性能稳定。干试液封设计方案，可持续性24钟头没有水高转速运作。行为主体与后盖板联接一体，行为主体抗压强度，与一般泵壳对比，使用期限了二倍之上。水泵扬程可以达到38米，1950L/MIN。

关键主要用途：

- 1、PCB制版工艺业有机废气：酸碱性有机废气、偏碱有机废气、工业废气VOCs、含铜量烟尘。
- 2、电镀行业有机废气：酸碱性有机废气、偏碱有机废气、含镁有机废气、含氰有机废气、氮氧化物有机废气、烟尘有机废气。
- 3、光伏产业有机废气：氯硅烷汽体等。
- 4、原油化工废气：石油炼制有机废气、原油化工废气、人造纤维有机废气、原油有机肥有机废气。

酸雾净化塔是有机废气处理的一种机器设备，在工业有机废气处理能用上这种油烟净化器。一般解决有机气体有机废气较多，因此又称作有机气体废气塔。但是我们的洗涤塔除了能解决有机气体有机废气还能够解决别的有机废气，例如二氧化氮（NH₃）氯化氢有机废气、VOC工业废气、生活垃圾处理有机废气、废弃物点燃有机废气。

废气净化设备生产厂家创清环境保护来简要介绍洗涤塔的构造，归纳为：一层玻璃除雾、双层喷洒、三层填充料、四个窗口、五个活接球阀。

玻璃除雾层：一般用钢隔板分隔，上边摆放填充料，填充层相对高度可以达到500mm。为了保证玻璃除雾效率，我公司制造的洗涤塔可改装平板式空冷器。

喷洒层：喷洒层是通过喷淋管和喷头构成，依据洗涤塔孔径尺寸，设定喷淋管和喷头密度不一样。应用喷头，喷雾器匀称且多不容易阻塞。

填料层：填料层要在玻璃除雾层及喷洒层以上，摆放填充料。洗涤塔关键填充料有多面空心球、拉西环。洗涤塔内填料层做为汽液两相色触碰构件传质设备。填料塔底端配有填充料支承板，填充料以乱倒方法放置于支承板上。填料上边组装填充料销钉，防止被上升运动吹开。洗涤塔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。

窗口：又被称为检验口，一般成形的窗口有 500mm和 400mm二种规格型号。窗口作用是观察洗涤塔运行状况及其拆换填充料、维修喷头。

活接球阀：通常是操纵冷却循环水的电源开关。

此外，循环水泵都是洗涤塔重要构成部分，储水箱可灵活设定，与洗涤塔塔架联接或者是不联接。

按处理废气酸碱度分成酸碱性洗涤塔、偏碱洗涤塔；按外形可分为立柱式洗涤塔、卧式喷淋塔；按材料分成PP洗涤塔、玻璃钢喷淋塔等。洗涤塔做为常见的有机废气处理设备，也称为水洗塔、净化塔、烟气脱硫塔。

洗涤塔都是常见的废气净化设备，适合所有大中小型密闭式和半封闭的室内空间。喷洒废气净化设备分为单塔架和双子楼体。选用环形塔架，用法兰盘按段连接成的。实际由贮液箱、塔架、送风段、喷洒层、填料层、漩流玻璃除雾层、进风口锥帽、观检孔等构成。

洗涤塔的废气处理较为比较好的环保节能，通常采用吸收法（在塔底经水磊增加之后在箱体顶部喷洒做雾化而至）为了防止气体携走喷洒液，在塔顶端气液分离器，必须截流喷洒液。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泵适度填补喷洒液。

洗涤塔废气净化设备比在常规洗涤塔的前提下，更为看重的是塔架内部构造，废气科学合理引流，使喷洒更为匀称，更加是了洗涤塔的吸收效率，去掉有机废气分子结构和臭味，固体化学物质（烟尘、脂膏）阻拦率，植物液可以降低固体化学物质里的黏性。

洗涤塔的应用领域：

洗涤塔主要应用于五金、装饰建材、瓷器、电子器件、化工厂、锻造、金属铝、冶金工业、机械加工制造、稀有金属等各工业应用的有机废气治理。

气旋塔也可以称之为气流洗涤塔，气流混合动力旋流塔，气流喷淋装置，气流洗涤塔内部结构主要是由漩流桶，填充料玻璃除雾层、喷洒层、水循环式系统，蓄水池等组合而成，主要是针对粘性类烟尘、油溶性烟尘有机废气预备处理、纤维素类烟尘等干式除尘机器设备没法处理工作状况量身定做的一款新型环境保护废气处理设备。

气旋塔工作原理：

设计方案根据飓风芯片的向心力功效，将烟尘里的粗颗粒及麻絮状化学物质被提取出来，由上而下掉入集尘器箱里。一些轻、细烟尘再经顶管路进到水清洗旋流塔中，然后通过离心的作用，烟尘被分手向塔壁，且被由上而下掉入流动吸收液收集。当烟尘快速根据旋流塔板时，叶子上的吸收液被吹出极小的细颗粒物，细颗粒物、吸收液和细颗粒物彼此之间在撞击、阻拦活动等原理的作用下，颗粒间相撞，粒度

不断增加。在旋流塔板指导作用下，回转运动加重造成强悍的向心力，烟尘非常容易从有机废气中分离出去被甩向塔壁，在的作用下流入塔底完成液固分离出来。针对有机废气里那些细小颗粒物，在经过一级板式塔后不太可能所有被抓集，也有一定数量的细颗粒物析出，其功根据双层板式塔后，细小颗粒物凝并，品质不断增加后被抓集、分离出来，再进入顶部的多方面球吸附过滤层开展除水，因多方面球范围大，吸附作用强。再通过风机将过滤后的气体逸出户外。

气旋塔优势。

- 1、结构紧凑、工程造价便宜、汽体压力降小，并且不会阻塞。
- 2、设施占地面积少，安装简单。
- 3、耗水量、耗电量指标值比较低。
- 4、抗腐蚀、不磨损，坚固耐用。
- 5、机器设备运行稳定，维护保养简易、便捷。
- 6、洗涤塔主要缺点液态喷撒驱动力耗费大，出入口汽体中雾沫携带多，机器设备内汽体返混较为严重。它一般用于可溶气体消化吸收，可用于汽体清洗。

融入范畴：洗涤塔适用：五金、装饰建材、瓷器、电子器件、化工厂、锻造、金属铝、冶金工业、机械加工制造、稀有金属等各工业应用的有机废气烟尘净化处理、发电机组加热炉尾气处理，强酸强碱废气治理等。备注名称：采用洗涤塔应根据有机废气类型使用不一样材质，结合实际情况可采取碳素钢，不锈钢板、PP板、玻璃钢防腐等材料制成（如果没有腐蚀性有机废气粉尘处理可采取碳素钢、强酸强碱有机废气选用PP板及玻璃钢塔体，发电机组及加热炉尾气处理选用不锈钢材料）。