

连云港玻璃钢喷淋塔净化 可多工地同时开工

产品名称	连云港玻璃钢喷淋塔净化 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	21849.00/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

酸雾净化塔又叫酸性气体净化塔、酸雾净化塔、酸雾吸收塔、有机废气净化塔及玻璃钢酸雾净化塔，在具体运用时会去除有机废气中有害物质的功效，酸雾净化塔具备应用领域广，净化处理高效率，机器设备摩擦阻力低，占地小的特性。

净化塔的筒体采用盘绕法生产制造，全部经机械加工如打孔，激光切割等处均运用涤纶布包囊并刷涂相对应的抗腐蚀环氧树脂。净化塔在运行状态下，壁的容许环向应变力（21度）应不超0.1%：强度值应不小于40（其测定法按GB3845-83化学纤维弹性体材料强度实验方式）要求开展。

净化塔在制做完后玻璃钢的抗压强度应不少于150MPa。全部对接到当场开展设备应按相对应标准设定筋板板或加固构造。净化塔采用全平面图（FF），活套法兰规格按HG20592-97PN1.0MPa采用，全部法兰片均是压模一次成形。玻璃钢设备法兰盘连接地脚螺栓为热镀锌件。

喷淋塔又名洗涤塔，水洗塔，是气液发生装置。废气与液体充分接触，利用其在水中的溶解度或者利用化学反应，加药来降低其浓度，从而成为符合国家排放标准的洁净气体。主要用来处理无机废气。

喷淋塔工作原理

含尘气体、黑烟尾气经烟管进入废气净化塔的底部锥斗，烟尘受水浴的冲洗，经此处理黑烟、粉尘等污染物经水浴后，有一部分尘粒随气体运动，与冲击水雾并与循环喷淋水相结合，在主体内进一步充分混合作用，此时含尘气体中的尘粒便被水捕集，尘水径离心或过滤脱离，因重力经塔壁流入循环池，净化气体外排。废水在循环池沉渣定期清捞、外运。

喷淋塔系统

【特点】：洗涤塔低噪音、运行平稳、操作简单、方便；水洗式废气处理系统，价格便宜、处理方法简单；气态、液态、固态的污染源皆可处理；系统压损低，适用于大风量；可采多段式填充层设计，处理混合类污染源。能经济且有效地处理酸、碱性废气，去除率可高达百分之99以上。

喷淋式旋流板废气净化塔又被称为水喷淋塔、废气处理塔、尾气净化塔、废气吸收塔、废气洗涤塔、旋流板废气净化塔。湿式旋流板废气净化塔在湿法除尘中技术较，在锅炉上除尘脱硫及喷涂除漆雾效果尤为显著，应用也非常广泛，较其它湿法工艺除尘效果更好，净化后气体湿度含量更低。既清除95%以上的漆尘，又气体湿度含量低，滤水简单。

塔架平行度允差 11mm，塔架安装平整度较大 允差 11mm，塔架在同一横断面上的较大直径与少直径之差不可超出筒体径的0.5%。

全部净化塔采用高品质环氧树脂盘绕成型，具备表面有光泽光滑、颜色一致，无漏汽渗水状况。塔体打印机喷头采用Y形无堵塞打印机喷头，塔体填充料采用塑料多面空心球，具备摩擦阻力小、表面大等优势。

玻璃钢设备内层由内表面和防水层层一次成形，内层是产品与物质直接接触层，它的关键功效是防腐蚀、防水层、耐高温，因而，规定内层原材料具备优质的密封性，耐蚀性，耐热性。依据物质工作状况自然环境规定，采用乙烯基树脂901#环氧树脂作内层防腐蚀层基材原材料，采用涤纶面料做为内层提高原材料，中碱玻纤表面毡和短切玻纤毡作次内层提高原材料。

玻璃钢喷淋塔和PP喷淋塔，玻璃钢喷淋塔内填料层作为气液两相间接接触构件的传质设备。填料塔底部装有填料支承板，填料以乱堆方式放置在支承板上。填料的上方安装填料压板，以防被上升气流吹动。喷淋塔喷淋液从塔顶经液体分布器喷淋到填料上，并沿填料表面流下。气体从塔底送入，经气体分布装置分布后，与液体呈逆流连续通过填料层的空隙，在填料表面上，气液两相密切接触进行传质。当液体沿填料层向下流动时，有时会出现壁流现象，壁流效应造成气液两相在填料层中分布不均，从而使传质效率下降。因此，喷淋塔内的填料层分为两段，中间设置再分布装置，经重新分布后喷淋到下层填料上。

使用温度对于袋式除尘器来说，其使用温度取决于两个因素，是滤料的高承受温度，二是气体温度必须在零点温度以上。目前，由于玻纤滤料的大量选用，使用温度可达280℃，对这一温度的气体必须采取降温措施，对零点温度的气体必须采取提温措施。

应用说明玻璃钢酸雾净化塔是废气处理工程中常用的净化设备。该净化塔有“立式”及“卧式”两种多功能酸雾废气净化塔产品，主要用于玻璃钢为材料的废气净化设备，具有产品设计合理，并采用新的高科技填料，阻力损失少，比表面积大，化学反应完善，气液比选用合理，吸收净化，耐腐蚀，耐老化性能好，便于安装等点。产品广泛用于化工、电镀、五金、电器、印染、电讯、钟表等机械加工行业中产生的NOX、SO₂、H₂SO₄、HCl、HF、SiF₄、CO₂等有毒有害气体的净化；亦可适用于氨、酚、甲醛、甲醇、胺类等恶臭的除臭处理；过滤面积依处理量而定，中和祛除效果95%；排放口<10PPM。风机、水泵可根据用户现场灵活设计布局、方便、结构紧凑、少等点。