

# 宿迁玻璃钢喷淋塔制造厂家 设备颜色定制

产品名称	宿迁玻璃钢喷淋塔制造厂家 设备颜色定制
公司名称	江苏格菲普玻璃钢有限公司
价格	21719.00/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

洗涤塔要紧行使气液之间的充分传质，实现气体中的异味组分与喷淋溶液之间发生酸碱中和或氧化还原化学反应，根据臭气组分差别，增加差别的喷淋溶液，从而去除差别的臭气组分。如气体中臭气组分以碱性气体(氨和胺类物质)为主，则喷淋溶液选用硫酸(H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)溶液，如气体中臭气组分以酸性气体(硫化氢初级脂肪酸)为主，则喷淋溶液选用氢氧化钠(NaOH)溶液，如气体中臭气组分有机组分含量较高，则喷淋溶液选用次氯酸钠(NaClO)溶液，如果气体中臭气组分复杂，处分要求较高，可以采用以上工艺的组合工艺。pp洗涤塔添补层中装填的填料根据差别气体的净化选定差别形式的填料，普通有拉西环添补球以及马鞍形填料等。塔体由多种材质可供选定，玻璃钢、PP、碳钢。

高于1011 cm的粉尘称为高阻粉尘。这种尘埃在集尘电极中迟笨放电，于是尘埃层之间组成大的电压梯度，从而产生强电场。这种电场不只减弱了电极间的电场强度，还挤压其余粉尘时时向集尘电极移动，爆发片面放电，呈现反向电晕征象。许多阳离子在集尘电极和材料层中组成，中和了劈面而来的阴离子，使得电能增加成本高，以致无法工作。

低于140 . cm的粉尘能够称为低阻粉尘，这种情况粉尘休止导电机能良好，荷电粒子与集尘极接触立即放出大批电荷，一起获得与集尘极相像空间电荷的正电荷，遭到集尘极相像部分电荷的排斥又离开集尘极回笼到系统气流中，组成一个二次飞扬，又称“腾踊试验征象”。

有了PP洗涤塔装备，不只使我们的工作情况更好，并且削减了大批的情况玷污，收购了种种资源，能够反复应用，这样的装备产品一次性应用。

喷雾塔作为一种新型的喷淋装置，在废气净化中得到了广泛的应用，常用于对各种有机和无机物的净化处理，如炼油厂、橡胶厂、皮革厂、印刷厂、化工厂、中西方药厂、金属铸造厂、塑料再生厂、喷漆溶剂、食品加工厂、肉品加工厂、屠宰场、家禽饲料场、造纸厂、污水处理厂、垃圾转运站等废气的净化处理。

(1) 在室外使用喷淋塔，冬季应在塔底采取防冻措施。

(2) 定时检测水箱液位，及补充吸收液，在使用前需按液位符号注入吸收液。

(3) 定期检查塔底池内液体的酸度深度及排气口的净化程度，当超出标准时，塔底池中的吸收液应更换。

(4) 定期检查盘喷管及填料的包装，并进行清洁。

影响喷淋塔除尘效果的因素：

### 1、喷淋覆盖率

喷嘴喷出的液体需要能够完全覆盖离喷嘴出口一定距离的喷淋塔截面，防止出现没有喷淋液的区域而产生气体短路问题。一般要求每个喷淋层的喷淋覆盖率以200%-300%为宜。

### 2、喷嘴布置

喷淋塔内喷嘴的布置应使喷淋塔横截面被喷淋液完全、均匀地覆盖。一般都采用多层喷嘴的布置方式，相邻两层间的喷嘴呈交错布置。

### 3、喷淋液滴粒径及主要设计参数

选择理想的喷淋液滴粒径是确定喷淋塔主要设计参数的先决条件。在相同的喷淋条件下，雾化液滴粒径愈大，其比表面积愈小，降低除尘效率。但液滴粒径太小，易被汽化或者被气流带走，增加了除沫器的负荷，而且直接减少了喷淋洗涤的液滴量，同样会影响除尘效率。

### 4、喷嘴结构及特性

喷淋塔的性能主要取决于液滴粒径和数量，而液滴粒径和数量又取决于洗涤液总流量和喷嘴的特性。喷嘴喷雾特性主要包括喷嘴操作压力、流量及喷雾粒径、粒径分布、雾化角和允许通过喷嘴的大固相颗粒。允许通过的固相颗粒粒径愈大，表明该喷嘴不易堵塞，操作稳定性好，可利用含固量高的循环喷淋液进行反复喷淋洗涤，减少补充水的消耗，同时也减少了污水的排放量。

冷却塔是用水作为循环冷却剂，从一系统中吸收热量排放至大气中，以降低水温的装置；其冷是利用水与空气流动接触后进行冷热交换产生蒸汽，蒸汽挥发带走热量达到蒸发散热、对流传热和辐射传热等原理来散去工业上或制冷空调中产生的余热来降低水温的蒸发散热装置，以保证系统的正常运行，装置一般为桶状，故名为冷却塔。

冷却塔是集空气动力学、热力学、流体学、化学、生物化学、材料学、静、动态结构力学，加工技术等多种学科为一体的综合产物。水质为多变量的函数，冷却更是多因素，多变量与多效应综合的过程

### 产品原理

1.冷却塔循环水系统中必须存在一定的富余能量(20%-25%)，在运行时就把这些能量聚集在某个阀门处，久而久之这些能量就白白地流失掉。外置式水轮机就是利用这些“富余能量”转换为高效机械能，从而取代冷却塔风机电机达到节电目的。

2.外置式水轮机如何能达到电机驱动效率的关键是：了解冷却塔循环水系统设计中的富余能量，同时水轮机的叶轮设计也是关键，富余能量的组成主要由以下6个部分：

1) 循环水系统设计时必须考虑的余量值；

- 2) 换热设备的势能利用；
- 3) 水轮机的自身调节能力；
- 4) 循环水系统的动能转换效率；
- 5) 阀门没有开启到位时，由阀门所消耗的能量。
- 6) 低流量通过合并再分流方法满足系统要求。