

湿法喷淋塔中竹

产品名称	湿法喷淋塔中竹
公司名称	枣强县润和环保设备有限公司
价格	22500.00/台
规格参数	材质:玻璃钢 材质:PP/PVC 处理风量:18000m/h
公司地址	河北省衡水市枣强县枣强镇红武庄村
联系电话	0318-8051368 18931636799

产品详情

湿法喷淋塔中竹玻璃钢喷淋塔采用自动补水更换循环水时，将排水调动阀和手动补水开关调整同步，使补水与排水量保持平衡。湿法喷淋塔可采用PP、UPVC、FRPP等防腐材料制成，喷淋塔安装完毕后，先用水代替吸收液进行循环调试，正常运行(无管路跑、冒、滴、漏、塞等现象)4小时后，方可投放(配制)吸收液进行正常运行。喷淋塔中竹结构形式：

湿法喷淋塔分单塔体和双塔体，采用圆形塔体由贮液箱、塔体、进风段、喷淋层、填料层、旋流除雾层、出风锥帽、观检孔等组成。

湿法喷淋塔安装：

A型安装：一般用于压入式（通风机出口接净化塔进风口）及有足够安装高度的场所；

B型安装：一般用于吸出式（净化塔出风口接通风机吸入口）及安装高度受限的场所。

应具备以下基本要求：

- 1.塔内气体与液体应有足够的接触面积和接触时间。
- 2.气液两相应具有强烈扰动，减少传质阻力，提高吸收效率。
- 3.操作范围宽，运行稳定。
- 4.设备阻力小，能耗低。
- 5.具有足够的机械强度和耐腐蚀能力。
- 6.结构简单、便于制造和检修。

湿法喷淋塔中竹填料层高度：

计算方法有等板高度法、传质单元高度法及传质系数法。用等板高度法计算如下：

$$Z=NT(HETP)(4)$$

式中Z——填料层高度；

NT——论塔板数(可用图解法求出)；

HETP——等板高度(由经验公式求出)。

吸收塔高度=填料高度+填料间高度+塔顶空间高+塔底空间高。