

# 酸碱废气处理项目

产品名称	酸碱废气处理项目
公司名称	河南孔明实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南阳市宛城区溧河乡杜庄村
联系电话	0377-66102811 15237776508

## 产品详情

主要气体成分： 酸性气体：NO<sub>2</sub>、HCl{氯化氢}、SO<sub>2</sub>{二氧化硫}等

碱性气体：NH<sub>3</sub>{氨气}

湿式洗涤处理方式将可处理废气中0.3-1um以上之微粒状物，同时也可去除废气中之气态污染物，其基本原理是利用气体与液体间的有效接触，达到液体吸收气体中的污染物之目的，然后再将清洁之气体与被污染的液体分离达到清洁空气的目的。

气流中的粒状污染物与洗涤液接触后，液滴或液膜扩散附于气流中之粒子上或者增湿于粒子，使粒子借着重力、惯性等作用达到分离去除之目的。气态污染物质则借着紊流分子扩散等质量传送，以及化学反应等现象传送洗涤液体中达到与进入流分离之目的，并可在洗涤液中添加化学物质，以吸收方式控制气状臭味物质。废气经由填充式洗涤塔和洗涤液进行吸收中和(利用填充物增加接触表面积)，以祛除废气中有害微粒物质。废气经由填充式洗涤塔，采用气液逆向吸收方式处理，以雾洒而下产生小水滴，废气则由塔底逆向流达到气液接触之目的。此处理方式可冷却废气温度、气体调理及颗粒祛除，为确保塔内气体之均匀分布及气液之完全接触，因此采用良好填充滤材应具有疏之表面，较大之自由表面积使气体、液体之间停留时间增长，同时填充滤材之选用应有适当的空隙以减少气体向上升之阻力，减少洗涤塔之压降力，再经过除雾处理后排入大气中。洗涤塔处理废气优点 a.填充物之有效表面积大，质能传送效率高，接触祛除效果强，构造均匀，孔隙大，减少压力降以达到节省马达动力之目的!b.成本价格上较低廉!c.空间需求小体积质轻，减少整个洗涤塔的重量及空间本体结构坚固耐用，具备有超高堆放高度而不必特别支架!d.可祛除0.3-1um小粒子，对于1-2um微粒祛除效率达99%!