

三乙胺废气净化装置 三乙胺净化塔 射芯机尾气处理

产品名称	三乙胺废气净化装置 三乙胺净化塔 射芯机尾气处理
公司名称	常州明进环保科技有限公司
价格	50000.00/个
规格参数	加工定制:是 种类:废气处理设备 品牌:明进
公司地址	常州市武进区雪堰镇新康村
联系电话	0519-86132918 13358193165

产品详情

一、概述 本公司生产的bfp-b改进型废气净化装置，是在原酸雾塔bsj型、dgs型、wsg型、bsg型、wx y型、bf与nox型等设备的基础上，参照国外同类设备的优点，对铸造行业三乙胺尾气治理开发的一种新颖喷淋式，多层组合，同时增加了净化塔的高度，使废气的净化效力更加提高，外型更美观。

二、新产品的特点 1、bpf-b型废气净化装置最大的优点，不在于外观的改变，主要改变在净化塔的供水系统，国内一般酸雾净化塔在供水方面都是人工操作，在设备的运行方面，供水没法保证喷淋循环水泵在脱水的情况，下很快会损坏，同时改变原有填料架材质(原采用钙塑板料加工)我们采用v-乙烯基树脂及玻璃纤维挤拉形材制作，在强度及耐腐使用年限能增加3-6倍。在原来ktb型塔体基础上，bpf-b型在进风机之前增设沙尘分离器，使用户在清理工作上有原来进入塔内，改为塔体外清理，在使用过程中更加方便，喷淋系统采用upvs塑料管材，防老化好。

2、bpf-b型净化塔是选用比较可靠的液位检视系统，可保证净化塔对水位的运行要求。如其中一套运行发生故障，它能及时报警。

3、全自动调和最大的改革在于对净化塔中和液的浓度及水位可在显示器上用光柱及数字显示。

4、废气在塔内采用低速上升气流，通过塔内二道喷淋系统及多层填料层的净化，可对工业生产中的产生的三乙胺尾气同时对氯化氢气体(ch₃w、氨气(nh₃)、硫酸雾(h₂so₂)、铬酸雾(cr₃)、氰氢酸气体(hcn)、碱蒸气(naoh)、硫化氢气体(h₂s)、福尔马林(hcii₀)、二氧化硫(so₂)等有害气体有很好的净化效果，同时增加了塔上方的脱液层层数，改变了原来净化塔运转中向上带水的毛病，起到较好的脱液效果同时为提高净化效力在塔本身高度上有所增加。

5、本设备为了方便用户对填料层的清洗，在每层填料层下安装有可打开式密封日。

三、设计须知 1、净化塔的选用应根据生产工艺中产生的废气种类，选用不同的中和液，参照国家环保要求及排放标准，本公司设计特种要求的废气净化塔。2、净化塔和风机的安装布置，本说明书中选用90°直角单布置方式进行绘制，在设计中可用180°或另的角度，在订货时须注明，以便在制作时定位。3、风机为本公司生产的专用净化塔配套耐腐型，型号为grf4-72-12系列玻璃钢增强型风机。4、如在设备配件选型方面有所升级，我公司不另行通告。

四、安装、维护、保养 1、废气净化塔的设备基础，如安放室外，应按图表中心尺寸施工，设备基础制作应高出地面100mm为宜;如安放室内就不用做基础，基础表面要保证水平、平整、安装风机之前，须用手转动风机叶轮，检查机内是否有杂质或其它杂物，清理干净后再进行安装。

2、需要在净化塔周围进行明火作业时，需配备消防器材，同时直接接触玻璃钢制品，以免发生火灾。

- 3、塔体组装时，必须密封，不泄露。
- 4、净化塔供水管上必须安装阀门，以便需要维修时可关闭水源
- 5、塔体组装完毕后，清洗塔内杂物后方可试车，试车前风机需加入30#润滑油。
- 6、设备安装在室外，供方可配防雨设备，以防电机受潮。
- 7、中和液浓度应保持在一定范围内，长时间使用需根据实际情况，定期更换。
- 8、净化装置，须专人负责维修、保养。

本产品的加工定制是是，种类是废气处理设备，品牌是明进，型号是BPF-B，处理浓度是400（mg/L），处理风量是3000-60000（m³/h）