

# 杭州甲醇废气处理设备 DHSI/68

产品名称	杭州甲醇废气处理设备 DHSI/68
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25630.00/套
规格参数	品牌:新德瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

## 产品详情

制药原料:指用以中药制剂变成药物中成药的各类原材料含原辅料和辅材。

制药原料新项目主要是以盐酸盐、二氯乙烷、H<sub>2</sub>、硫酸、甲酸、盐酸、氢气、工业甲醇、烟氰、液氯等作为原料采购，以固态金属催化剂、钨碳为金属催化剂，选用提纯、空气氧化、加氢还原、过滤、分馏干燥生成、压滤机、蒸馏、结晶体、离心法、干燥、破碎等工艺，通过试产正常运转，主要建设基本内容辛弗林生产线、胆碱生产线、原料库房、成品库、煤碳堆棚、锅炉间、污水处理池及事故应急池、饭堂及其它公共和辅助工程等环保设备工程。

制药原料废气处理所产生的有机废气大多为加工工艺有机废气、加热炉原煤烟尘和无组织废气等。

制药原料辛弗林生产工艺流程时会出现少许有机废气，污染物来源成分有二氧化烷、工业甲醇等，由集气系统软件搜集进到冷疑 废气处理设备处理之后，经15米左右排气筒排出。

制药原料胆碱生产工艺流程造成少许含氯化氢气体废气，由集气系统软件搜集进到冷疑洗涤塔处理之后，经15米左右排气筒排出。

制药原料生产制造选用1台2t/h加热炉，加热炉原煤烟尘主要污染因子为粉尘、二氧化硫和氮氧化合物，选用硝酸铋水膜除尘器处理之后，经18m高烟囱排出。

制药原料废水处理，新项目所产生的污水关键生产体系、环保设备工程二次产污及其脱硫除尘和生活污水处理。企业依照“清污分流、雨污”标准创建了排水设备。新项目加工工艺污水、生活废水、化学实验室污水、设备和路面清洗污水排进公司建造污水处理厂，经有机化学 厌氧发酵生物化学好氧生物处理合格后，排进工业区污水管网；储槽区喷洒水与脱硫除尘废水循环应用不排放；

生活污水处理先经农村化粪池处理之后，排进工业区污水管网。

噪音治理,新项目噪音主要来自生产线设备、空气压缩机、闭式冷却塔和泵类等工业设备,利用采用低噪音机器设备,采用吸音、避震和设定隔音降噪操作间等举措,提升职工安全防护等,减少了噪音危害。

固体废物处理处置,新项目所产生的固体废物大多为回收溶剂过虑废弃物、有机废气处理所产生的废水废料和废碳纤维材料、原煤炉渣、原料采购外包装、废水处理淤泥及城市生活垃圾等。

回收溶剂过虑废弃物、有机废气处理所产生的废水废料和废碳纤维材料暂储于固体废物搜集房;原料采购外包装由供应商回收再利用;原煤炉渣用以造砖和填路;废水处理垃圾和生活垃圾处理由环卫部门卫生填埋。

污水口规范性状况,验收监测期内,新项目污水、废气排放口及固体废物堆积处建立了排出标识牌。卫生防护距离检查的项目无组织排放卫生防护距离为200m。经实地踏勘,该项目卫生防护距离内没有院校、医院门诊、养老院等环境敏感点。

制药原料新项目加热炉有机废气经水膜除尘器后排出,其污染物质粉尘、二氧化硫、氮氧化物等检测工程项目的排放浓度均达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001)中二类区 时间段标准化的排放浓度限制值。

制药原料新项目加工工艺有机废气中污染物质室内甲醛、工业甲醇、氯化氢气体、二氧化氮排放浓度都达到了《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准和《恶臭污染物综合排放标准》(GB14554-92)二级标准。

LTAOP选用AOP技术性解决制药原料有机废气,羟基自由基在除菌、消毒杀菌、除味与物质反映后,其终反应物是CO<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>O和没害羧基。空气氧化金属催化剂为贵重金属金属氧化物,氧化物在催化机理下,造成还原性很强的羟基自由基(OH),这种氧自由基可降解性绝大多数有机化合物,把它含有的氢(H)和碳(C)空气氧化成水和二氧化碳。除能耗、耗水量外,不耗费别的原材料,不造成二次污染,不用二次解决。