

氨氮吹脱塔生产厂家 河北区氨氮吹脱塔 山东金双联

产品名称	氨氮吹脱塔生产厂家 河北区氨氮吹脱塔 山东金双联
公司名称	山东金双联环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省诸城市皇华镇镇西工业园
联系电话	0536-6357556 13964755387

产品详情

氨氮吹脱塔

山东金双联环保设备有限公司竭诚为您服务！详情请咨询：刘经理 联系看图片

氨氮吹脱塔：吹脱法的吹脱技术理念依据为：废水中的 $\text{NH}_3 - \text{N}$ 通常以铵离子 (NH_4^+) 和游离氨 (NH_3) 的状态保持平衡而存在的 ($\text{NH}_4^+ + \text{OH}^- = \text{NH}_3 + \text{H}_2\text{O}$)。当PH为中性时， $\text{NH}_3 - \text{N}$ 主要以铵离子 (NH_4^+) 形式存在。当PH值为碱性时， $\text{NH}_3 - \text{N}$ 主要以游离氨 (NH_3) 状态存在。吹脱法是在废水中加入碱，调节PH值至碱性，先将废水中的 NH_4^+ 转化为 NH_3 ，然后通往空气进行吹脱，将废水中的 NH_3 转化为气相，从而将 $\text{NH}_3 - \text{N}$ 从水中去除，吹脱后的氨气随后进入氨气净化塔，在些塔内使氨气与吸收液产生化学反应，可使气体达标排放、无污染。氨氮吹脱塔

氨氮废水吸收处理工艺特点

山东金双联环保设备有限公司竭诚为您服务！详情请咨询：刘经理 联系看图片

氨氮废水吸收处理工艺特点

吹脱塔排放的尾气中含有大量氨气，直接排放对厂区周围环境造成很大影响 因此吹脱出吹入吸收塔，塔型采用填料塔形式，酸槽中的稀硫酸用腐蚀吸收塔塔顶经分布器均匀喷洒，沿填料表面形成液膜下流，与自下而上的 NH_3 气体充分接触，生成的流入酸槽循环使用用作后续pH调整。达到一定浓度后可回用于车间，从而达到环境效益和经济效益平衡。吹脱塔和吸收塔材质通常采用碳钢内衬FRP材质。氨氮吹脱塔

山东金双联环保设备有限公司竭诚为您服务！详情请咨询：王经理 联系看图片

氨氮吹脱塔工艺流程：

收集池-- 调节池-- 水解、沉淀池-- 吹脱塔-- 吸收塔-- pH值回调池-- 进生化池。

废水进入调节池后，调pH值，投加脱氨剂，接着进入脱氨氮催化处理塔进行处理，去除氨氮，冬季设备运行需适当增加温度(设备出水不低于25摄氏度),根据环保要求我们设计了氨氮回收装置。处理完废水与其他低pH值中和后进入后道处理。

氨氮吹脱塔吹脱法除氨，流程简单，处理效果稳定，但水温低时吹脱效率低，不适合在寒冷的冬季使用。同时，采用吹脱工艺处理氨氮废水时，将有部分氨逸散到大气中，而氨为恶臭污染物，故应根据GB14554—934《恶臭污染物排放标准》中排放速率的要求，合理设置排气筒高度，确保周围大气环境质量。氨氮吹脱塔