

负压吸收制氨水专业公司 蓝清源环保科技

产品名称	负压吸收制氨水专业公司 蓝清源环保科技
公司名称	青岛蓝清源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青岛市城阳区春城路612号
联系电话	15954488800

产品详情

吹脱回收硫酸铵技术技术说明负压吸收制氨水专业公司

吹脱回收硫酸铵技术技术说明

氨氮废水在碱性条件和一定温度下，通过专用塔板，在空气的动力作用下，使废水中的游离氨大程度进入空气中，从而降低废水中氨氮含量，吹脱出的氨气进入回收塔，可直接回收25%的硫酸铵产品，也可通过分离装置直接回收高纯度的硫酸铵晶体。经过我公司多年的研究、改进和优化，吹脱塔一次性吹脱效率可达92%以上，该设备目前已广泛应用于煤化工、有色金属、精细化工等行业，并已出口至台湾。
负压吸收制氨水专业公司

蒸发回收铵盐技术.技术说明负压吸收制氨水专业公司

蒸发回收铵盐技术技术说明

对于偏酸性高氨氮废水，氨氮均以铵盐形式存在，大型负压吸收制氨水专业公司，如采用吹脱、蒸馏等技术需将氨氮转化为游离氨，不仅需消耗大量的液碱，而且铵盐转化为钠盐，未能根本解决出水达标问题；而采用低温多效蒸发技术，使铵盐结晶回收，新型负压吸收制氨水专业公司，冷凝出水达到回用标准，从而实现高氨氮废水处理的零排放。

II.流程说明

高氨氮废水经预热进入一效蒸发系统，一效利用蒸汽直接加热，二效利用一效废水产生的蒸汽加热，三效利用二效废水蒸发的废水蒸汽加热，每一效的二次蒸汽温度总是低于其加热蒸汽，故多效蒸发时各效的操作压力及溶液沸腾温度沿蒸汽流动方向依次降低，整体运行在密闭的真空负压条件下，充分利用产生的预热，使蒸发效果达。蒸发浓缩液从三效排出进入结晶罐，再进行离心分离，回收高纯度铵盐晶体。
负压吸收制氨水专业公司

I.技术说明

低压蒸氨回收氨水成套装置主要原理是蒸汽汽提法，负压吸收制氨水专业公司，是一种用蒸汽将废水中的游离氨转变为氨气逸出的方法，处理机理与吹脱法一样是一个传质过程，即在高pH值时，使废水与气体密切接触，从而降低废水中氨浓度，传质过程的推动力是气体中氨的分压与废水中氨的浓度相当的平衡分压之间的差。为了提高提率降低能耗，该技术将塔釜高温水与原料进行换热，废水通过换热器进入汽提塔，由于氨的相对挥发度大于水，负压吸收制氨水专业公司

负压吸收制氨水专业公司-蓝清源环保科技由青岛蓝清源环保科技有限公司提供。青岛蓝清源环保科技有限公司（www.lanqingyuan.com）有实力，信誉好，在山东青岛的化工废水处理设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进青岛蓝清源和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.mvrzfqj.com）还是从事mvr蒸发器，多效蒸发器，高盐废水蒸发器的厂家，欢迎来电咨询。