

# 脱硫液提盐结晶釜 脱硫液提盐 山东大成德广环境科技

产品名称	脱硫液提盐结晶釜 脱硫液提盐 山东大成德广环境科技
公司名称	山东大成德广环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省肥城市高新区研发产业园A座
联系电话	15318151918 15318151918

## 产品详情

### 脱硫液提盐性发展趋势在哪里

脱硫液提盐将烟气脱硫废液进到脱色釜中，加上活性炭，活性炭使用量为0.2%，并进行真空包装袋实际操作，真空泵值控制在-0.05MPa，此外进行升温搅拌，升温温度为60℃，进行升温搅拌3小时，接着过滤，个人所得税渗沥液为脱色渗沥液；将烟气脱硫废液进到蒸发器中进行浓缩，浓缩的规范是保持蒸发器内的真空泵数值-0.05Mpa，温度为80℃，当盐分浓度值保证65%时，过滤，个人所得税渗沥液为浓缩废液；将浓缩废液进到监管釜，将监管釜内的温度调节至60℃，接着再进行过滤，过滤后个人所得税固体就是硫酸铵；将过滤后个人所得税渗沥液进到结晶釜进行多效挥发，获得硫酸铵。脱硫液提盐与现阶段性比照，本发明的优点在于：本发明针对不一样生产批号烟气脱硫废液，统一用稀盐酸调整pH值到5.0-5.5正中间进行脱色实际操作；根据初始废液色彩深浅，脱硫液提盐结晶釜，活性炭的使用量在0.2%-0.5%正中间转变，由实际操作工作人员根据详细情况独立监管。选用以上防范措施以后，烟气脱硫废液脱色实际操作预期效果稳定，终提盐产品再未出现外观不合格情况。认真落实方式发明人依据许多尝试，发生意外的发现以下脱色操作流程；针对不一样生产批号烟气脱硫废液，统一用稀盐酸调整pH值到5.0-5.5正中间进行脱色实际操作；根据初始废液色彩深浅，活性炭的使用量在0.2%-0.5%正中间转变，由实际操作工作人员根据详细情况独立监管。脱硫液提盐选用以上防范措施以后，烟气脱硫废液脱色实际操作预期效果稳定，终提盐产品再未出现外观不合格情况。本发明依据以下实行例作进一步说明：根据下列实行例，可以可以能够更好地掌握本发明。

### 依据什么操作过程才能够制得脱硫液提盐

认真落实例方式实例所提供的脱硫液提盐，经剖析该废水主要成分为NH<sub>4</sub>汽车4S店CN184g/L，(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>3155G/L，脱硫液提盐的关键点，(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>449g/L，三种盐总浓度值数值385G/L。取该废水1立方米在50℃时放置17小时，旋蒸后得到液体203升，旋蒸后的固体冰快融化后得到液体795升，经剖析该液体主要成分为=NH<sub>4</sub>汽车4S店CN129g/L，(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>3110g/L，(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>434g/L，总含盐度为270g/L，该液体马上退回到烟气脱硝系统中。倘若该烟气脱硝废水未进行冷藏浓缩处理而马上蒸发水份，脱硫液提盐则1kg混盐务必蒸发水份1.6KG，经历上述冷藏浓缩处理后，1kg混盐只务必蒸发水份0.2KG，扣除冷藏所用电

量能，可节省能耗约65%。经剖析该脱硫液提盐主要成分为=NH汽车4S店CN136g/L，(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>109g/L，(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>31g/L，三种盐总浓度值数值274g/L。取该废水1立方米在-20℃时放置5小时，旋蒸后得到液体390升，经剖析该液体主要成分为NH汽车4S店CN246g/L，(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub>204g/L，脱硫液提盐方案，(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>55G/L，三种盐总浓度值数值505G/L。该液体蒸发干燥后得到混盐200kg。经历上述冷藏浓缩处理后，1kg混盐只务必蒸发水份1.0KG，脱硫液提盐，扣除冷藏所用电量能，可节省能耗约45%。

#### 脱硫液提盐制得有利于维护保养绿色生态生态环境保护

脱硫液提盐含氨蒸汽输送管的两侧分别从蒸发室的顶端和冷凝玻璃钢冷却塔的表面连接/连接蒸发室和冷凝玻璃钢冷却塔的内腔，两侧带电源总开关的萃取液输送管的两侧分别从蒸发器和蒸发室的底端连接/连接蒸发器、蒸发室的内腔。靠近蒸发器，在萃取液输送管上连接/连接有烟气脱硝污水输入管，靠近蒸发室，在萃取液输送管上连接/连接有带电源总开关的冷凝液输出管。在蒸发器中安装有带蒸汽输入管的压缩空气管道，而在冷凝玻璃钢冷却塔中安装有带制冷冷却循环水进管的循环制冷冷却循环水管道。

安装在蒸发器中的压缩空气管道和安装在冷凝玻璃钢冷却塔中的循环制冷冷却循环水管道为螺旋平台式或列管换热器的压缩空气管道和循环制冷冷却循环水管道。脱硫液提盐带电源总开关的氨水输入管的两侧分别从冷凝玻璃钢冷却塔下表面和氨水槽的顶端连接/连接冷凝玻璃钢冷却塔、氨水槽的内腔，靠近氨水输入管，未冷凝氨气输送管的一端连接/连接氨水槽的内腔，未冷凝氨气输送管的另一端与真空泵的安全通道端相连，真空泵的进出口端连接有带电源总开关的氨气输送管的一头。脱硫液提盐在真空泵的进出口端连接有带电源总开关的氨气输送管，氨气输送管的尾部由氨气回收罐的顶端连接/连接氨气回收罐的内腔，在氨气回收罐的底端连接/连接有第二氨气输送管。带电源总开关的氨水输出管的两侧分别连接/连接氨水槽4的内腔及第二氨气输送管。那般从第二氨气输送管来的氨气及从氨水输送管来的氨水混合后一同回烟气脱硝系统，再次处理。以上氨水槽和氨气回收罐均为目前性，市场销售可购产品，也可根据生产加工现场规定制作、生产加工，非标产品。

脱硫液提盐结晶釜-脱硫液提盐-山东大成德广环境科技由山东大成德广环境科技有限公司提供。“废液提盐,脱硫液提盐,焦化提盐,焦化脱硫废液提盐”选择山东大成德广环境科技有限公司，公司位于：山东省肥城市高新区研发产业园A座，多年来，大成德广坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。大成德广期待成为您的长期合作伙伴！