

碱洗塔废水处理系统

产品名称	碱洗塔废水处理系统
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

碱洗塔废水处理系统

一、碱洗塔废水处理系统——概述

喷淋塔是一种常见的气体处理设备，也被称为湿式脱硫设备。它主要用于去除废气中的污染物，如、氮氧化物、等。它通过将废气与液体接触并进行化学反应，使污染物与液体结合，较终被分离和移除。

喷淋塔通常由一个塔壳、喷淋头、填料层和泵组成。废气从塔*进入塔内，然后与喷淋头中的液体接触，通过填料层的多级接触，进行化学反应。较终，干净的废气从塔底排出，污染物则被液体吸收，进入底部的集液器，随后通过管道排出。

喷淋塔广泛应用于化工、石化、电力、钢铁等行业中，是一种、**、经济的气体处理设备。

二、碱洗塔废水处理系统——处理工艺

喷淋塔处理工艺通常可以分为以下几个步骤：

废气进入喷淋塔：废气从喷淋塔的*部进入，同时喷淋塔内的液体也被喷淋头均匀地喷洒在填料层上。

气液接触：废气与喷淋塔内喷洒的液体在填料层内进行接触，污染物与液体进行吸收和化学反应，达到去除污染物的目的。

液体分离：经过化学反应后的废气从喷淋塔的底部排出，液体则从填料层下部收集到集液器中。

液体处理：液体经过集液器收集后，需要进行后续的处理，如再生、中和、沉淀等处理方式。

废液处理：处理后的液体需要进行废液处理，防止污染环境。

整个喷淋塔处理工艺需要根据实际情况进行优化，包括喷淋塔的设计、填料的选择、液体的喷洒量等等。同时，也需要根据不同的污染物进行不同的处理方式，以达到较佳的处理效果。