

# 车用尿素溶液生产设备 汽车尿素溶液生产设备

产品名称	车用尿素溶液生产设备 汽车尿素溶液生产设备
公司名称	上海滨润环保科技有限公司
价格	146000.00/台
规格参数	品牌:滨润 型号:BR-1T 控制程序:全自动
公司地址	上海市奉贤区南桥镇光迎路125号1幢1409室
联系电话	021-62213595 18516220916

## 产品详情

### 车用尿素超纯水设备车用尿素溶液生产设备

#### 车用尿素设备

#### 车用尿素生产设备项目概况

[尿素是柴油机专用尾气净化还原剂。它是一种无味无毒的溶液，存储在柴油车上特别的储存容器内。当废气从发动机排出后，它会与废气一起到达SCR催化转化器，然后将氮氧化物转化为无害的氮和水，从而大大减低废气排放量。尿素在国外一般称为Adblue或DEF，配有Adblue的柴油车都有单独的一个容器来存储。目前来说SCR（选择性催化还原技术）技术成柴油机国 标准首选技术。国内发动机生产商都开始使用SCR技术来达到环保要求。](#)

#### 车用尿素设备工艺流程：

[汽车尿素（车用尿素，汽车环保尿素）的学名是柴油机尾气处理液。应用于柴油发动机中。它是一种在SCR技术中必须要用到的消耗品，用来减少柴油车尾气中的氮氧化物污染的液体。其组成成分为32.5%的高纯尿素和67.5%的去离子水。](#)

#### 车用尿素生产设备系统流程

原水 原水箱 增压泵 砂过滤器 活性炭过滤器 阻垢剂加药 5 μ精密过滤器 一级高压泵 一

级膜处理系统 一级RO水箱 二级高压泵 二级膜处理系统 二级RO水箱 RO水箱 EDI进水泵 E  
DI装置 纯水箱 纯水泵 搅拌罐

车用尿素生产设备生产流程

自来水 预处理 一级反渗透 [二级反渗透系统](#) [超纯水储罐](#) [物料储罐](#) EDI

搅拌均质系统

灌装

[提纯脱色系统](#) [初过滤系统](#)

车用尿素设备系统描述：

本生产线由预混合系统、初过滤系统、均质系统、脱色系统、提纯系统等组成，此运行模式为目前是国内先进成熟的车用尿素生产工艺，已进入大规模工业生产阶段。

一)

[初过滤及脱色系统：去除尿素中悬浮物及其它漂浮杂质，保证后道工序不受影响。脱色系统采用优质活性炭进行吸附脱色，去除尿素中其它有机物杂质，使尿素溶液更加清澈。](#)

二) 精滤系统：防止脱色系统中的活性炭微粒进入后道处理工序，影响后道产品质量。

三) 提纯系统：采用多级提纯塔方式，去除尿素溶液中的各种离子、缩二脲、磷酸根等杂质，确保产品符合中国汽车工程学会技术规范SAE-China J2901 - 2013《车用尿素溶液技术规范》标准要求。

四) 微滤系统：拦截生产过程中管道、储存槽、动力设备等可能产生的一些肉眼不可见的残留杂质，保证成品质量稳定可靠。

五)

[还原再生系统：提纯塔在工艺生产过程中逐步失效，到达一定周期需要进行还原再生处理，过程需6 - 8小时。经还原再生处理的提纯塔重复使用，可完全达到原生产工艺要求。每个再生周期过程中会产生2吨废水，该废水不含其它重金属，主要是PH值不符合要求。经过中和调整就可以达到环保排放标准。](#)

车用尿素生产设备产品品质以及设计标准

车用尿素生产线符合中国汽车工程学会技术规范SAE-China J2901 - 2013《车用尿素溶液技术规范》标准要求

我公司专业生产销售

纯水设备, 纯净水设备, 纯化水设备, 去离子水设备, 软化水设备, 中水回用设备, 水厂、直饮水设备  
, 反渗透设备, 超滤成套设备, EDI电除盐设备  
 , 超纯水设备, 混床成套设备 欢迎来电咨询! <http://www.shbrhb.com/> 联系人: 汪鹏 18516220916