

## 厂家直销车用尿素灌装机设备 · 优质尿素灌装机 · 供应销售尿素设备

产品名称	厂家直销车用尿素灌装机设备 · 优质尿素灌装机 · 供应销售尿素设备
公司名称	中创环保科技（徐州）有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	中创:1 p-1:1 江苏徐州:1
公司地址	徐州市高新技术开发区第三工业园长安路西、北纵三路东（注册地址）
联系电话	0516-82028966 18952219711

### 产品详情

车用尿素是重型柴油车达到国四排放标准的必备产品。车用尿素是指尿素浓度为32.5%且溶剂为超纯水的尿素水溶液，原料为尿素晶体和超纯水。重型卡车、客车等柴油车要达到国四排放标准，在尾气处理上就要选用适合的SCR系统，而这项系统必须利用尿素溶液对尾气中的氮氧化物进行处理。因此，车用尿素溶液成了重型卡车及客车达到国四排放标准的必备产品。车用尿素是浓度为32.5%且溶剂为超纯水的尿素水溶液，生产原料为尿素晶体和超纯水，其关键点在于原料纯度。从生产工艺来看，虽然车用尿素对原料纯度要求高于一般工业用需求，但目前国内工艺已然可以满足实际应用需求。车用尿素的生产工艺不足以构建高进入壁垒。国内车用尿素主要是从工业尿素提纯得来，其主要原理是：1) 在温度70-75 时，尿素在水溶液中发生水解。2) 在温度30 以下时，尿素重新从水溶液中结晶出来。3) 每水解结晶一次，其纯度会得到大幅提高，一般利用工业一级尿素水解结晶一次，就可达到车用尿素标准要求，其产出比例为1.5：1。