

# 重庆车用尿素溶液批发

产品名称	重庆车用尿素溶液批发
公司名称	重庆市辰益化工有限公司
价格	2200.00/吨
规格参数	品牌:建峰 型号:工业级 产地:重庆
公司地址	重庆市南岸区
联系电话	15023438043 19923423887

## 产品详情

### 重庆尿素

一、重庆车用尿素：为白色或淡黄色，呈针状或棱柱状结晶体，无粉末或少有粉末。

### 二、配方比例

普通型尿素溶液：

高纯尿素 32.5%

去离子水 67.5%

防冻型尿素溶液：

去离子水 52.5%

甲醇 15%

质量好的尿素：

(1) 外观：晶体均匀，硬度一致。

(2) 颜色形状：为白色或淡黄色无杂色的棱柱状结晶。

(3) 光泽手感：半透明晶体，表面无反光，光滑、松散、没有潮湿的感觉。

(4) 火烧：会融化、冒白烟、有氨臭味。

### 三：注意事项

#### 1、车用尿素该如何储存

车用尿素是一种不太稳定而纯净的化学制剂，因此，在储存时要注意以下几点：

##### (1) 注意储存温度对车用尿素溶液的影响

车用尿素要求储存温度大概在-5~25%之间，要避免和高温，并且不同的储存温度，

其保质期也是不一样的，不同温度对应的保质期如下表所示：

##### 车用尿素溶液保质期与温度的关系

储存温度 ( )	保质期 (月)
10	36
11-25	18
26-30	12
31-35	6
>35	使用前检测

从表格可以看到，在我国南方地区，通常半年内产品的性能基本是可以保证，是稳定的，因此建议使用出厂期在半年内的产品，多也不要超过一年。在夏天，一定要对车用尿素溶液储存场所进行降温处理，如果发现在打开储罐密封盖时有很刺激的氨味，应立刻密封，不得再进行使用，立刻通过相关仪器检测，检测合格后方可使用。

##### (2) 注意车用尿素溶液的储存容器和加注设备

尿素会与一些材料发生化学反应，如铜、铁、铝等，如果把它装到了此类材质的罐子里，或用此类材质的加注设施进行加注，就会造成车用尿素变质，从而影响SCR的性能。因此在使用尿素的时候不要把尿素溶液倒出装到别的罐子里，加注时也要用专用的加注设备。还要注意的，车用尿素低温时会结晶，体积会膨胀变大约7%，因此尿素溶液不要加太满，要保持储存容积大概在90%上下。

##### (3) 注意车用尿素溶液的储存和使用环境要清洁

储存车用尿素溶液的环境应该做到清洁无尘，如果车用尿素溶液储存在尘埃漫天的地方，那肯定会污染了车用尿素，使它的浓度降低，还会产生不溶物。所以对储罐、加注设备等一定要做好密闭，并且有呼吸口的必须加装过滤装置。尿素溶液在打开后为避免被杂质污染或者被曝晒后滋生藻类，分解产生氨气引起尿素变质，打开包装后的车用尿素溶液除要按要求存放外，还应在30天内用完。

#### 2、注意使用和携带时防污染和防漏

尿素溶液在使用过程中需要尽量避免杂质进入溶液和尿素罐中。一般尿素溶液在加注的时候有专用管，只要打开尿素罐口，插好加注管就好了。但是也有一些人平时不大注意，把杂质带进罐体，堵塞尿素箱尿素泵。也有一些人不注意，在清洗SCR系统、储存罐或加注设备时，使用了普通水，由于普通水中金属元素钙、镁、钾、钠离子含量比较高，一旦这些污染源进入，会导致尾气排放系统的催化剂中毒，增加SCR运营成本，所有应杜绝使用普通水冲洗。此外，尿素呈碱性，对铜、铁、铝的腐蚀很大，尿素加

注不当溢出，会腐蚀车辆。另外在平时携带车用尿素时，一定做好防震措施，以免车用罐因振动破损而产生泄漏腐蚀车辆。

### 3、 注意防止车用尿素溶液对人体的损害

车用尿素溶液在一般情况下，对人体是没有危害的，如接触皮肤只需用大量肥皂水或清水冲洗；如不幸溅入眼中：翻开上下眼睑，用清水冲洗；若被大量吞服，则需就医。高温环境下尿素溶液可能会游离出氨气，氨对接触皮肤组织都有腐蚀和刺激作用，长期接触氨气，部分人可能会出现皮肤色素沉积或手指溃疡等症状，出现这种情况，则需要去医院就医。

规格：车用尿素

含量：46.4%