

车用尿素设备 北京 车用尿素设备多少钱 车尿素 实力品牌

产品名称	车用尿素设备 北京 车用尿素设备多少钱 车尿素 实力品牌
公司名称	北京中科鸿业科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中科 型号:1003L 产地:北京
公司地址	金苑路32号
联系电话	13161565245

产品详情

车用尿素的使用虽已普及，但是对于车用尿素的生产使用我们还需要进一步的了解，尤其是对于使用车用尿素生产设备的厂家，做到产品设备的充分了解才能更好的把控生产设备的功能特性，发挥其优势，在车用尿素市场占领一席之地，那么，今天我们就一起来详细分析了解下车用尿素设备的主要应用技术如何吧~

车用尿素生产技术

车用尿素属于一种化学制剂，具有其化学特性，我们在生产以及使用的过程中一定要做好充分的了解才能保证其生产质量要求。首先，我们来了解下车用尿素的化学结构，其中，尿素的分子结构
尿素学名为碳酰胺。分子量为60.06，氮含量为46.65百分之，
尿素存在于人类和哺乳动物的尿液中，是蛋白质新陈代谢后元素氮的产物。其物理特性表现为无色、无味结晶体 常压下熔点132.7 、密度为1.355g/cm³
20 尿素饱和水溶液密度为1.146 g/cm³ 尿素易稀释。

车用尿素生产技术各含量技术指标说明：尿素含量直接影响NO_x的催化效率和尿素溶液的凝固点。在SCR还原系统中，尿素溶液的浓度是关键因素之一，过高或过低的浓度不仅不能提高NO_x的转化效率，反而会造成氨气的滑失（由于过高的NH₃/NO_x比造成的氨气漏失），形成二次污染物氨气。欧洲大部分柴油车生产商倾向于使用尿素浓度为32.5百分之的尿素水溶液作为还原剂，还因为此浓度的车用尿素溶液结晶点较低！

车用尿素溶液

其中车用尿素溶液密度与浓度密切相关，在一定温度下尿素溶液的浓度与密度具有一一对应的关系，且随浓度增大而增大。检测密度有助于辅助验证车用尿素溶液的浓度。

再就是，车用尿素溶液密度与折光率也密切相关，与密度类似，在一定温度下尿素溶液的折光率与浓度也有着——对应的关系，且随浓度增大而增大。测量折光率有助于进一步辅助验证车用尿素溶液的浓度和质量。利用标准尿素溶液及样品的折光率可计算尿素溶液浓度。