

博世2.2尿素喷嘴零售批发

产品名称	博世2.2尿素喷嘴零售批发
公司名称	广东巨人汽车尾气净化系统有限公司
价格	10.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市高埗镇高埗创兴中路21号1号楼502室
联系电话	13925869823

产品详情

综合考虑车辆行驶里程和排放系数，一辆国三重型柴油车一年排放的氮氧化物相当于100辆左右国四小轿车排放量。对排放不达标

或更低排放标准的重型柴油车而言，氮氧化物排放量会达到国四小轿车的100倍~200倍。

柴油车，特别是重型柴油车是国 排放标准下最迫切需要整治的对象。柴油车虽然只占机动车保有量17%，但却占据了汽车NOX排放总量

的67.4%，其中重型柴油车仅占机动车保有量的4%，却占据了约56%的氮氧化物排放，因此对重型柴油车污染物的排放要求应更为严格。

重型卡车、客车等柴油车要达到国 排放标准，在尾气处理上最现实的选择就是SCR（选择性催化还原）技术，而这项技术必须利用

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 排放标准的必备产品。

关于车用尿素溶液在催化还原反应中的控制是非常精细化一个过程。SCR系统中的尿素剂量最终由发动机管理系统控制，尿素的喷入

量必须要与NOx的浓度相匹配，在保证降低NOx的同时，不能超过份量。尿素的喷入量过少，则达不到应有的处理水平，尿素的喷入量

过多，则会使多余的NH₃排入大气，导致新的污染。所以，必须有高灵敏度的NOx浓度传感器以及相应的高精度尿素喷射装置。

车用尿素如何保存？

车用尿素必需储存在远离阳光直接照射的地方，温度不宜太热或太冷，并且通风良好。车用尿素在光照和高温情况下，有效期会大幅

缩短。车用尿素应该室温保存，避免高温和阳光直射，保存温度保持在 - 5 ~ 25 之间，低于 - 5 时应有保温措施，高于25 要

冷却保温。此外，若储存温度过低会出现结晶，体积膨胀，所以储存时的容积不得高于90%。一旦结晶，加热温度不要高于30 。

另外，车用尿素呈碱性，对铜、铸铁、焊料、铸铝的腐蚀很大。其包装材料要严格选用GB推荐的材料。车用尿素的包装必须定制，不能

用碳钢储罐或普通塑料桶等。同时，由于水溶性尿素结晶点是 - 11 ，所以一些泵送管线需要保温，同时温度不宜过高，过高容易导

致尿素分解