

车用尿素液生产设备

产品名称	车用尿素液生产设备
公司名称	上海禹纯环保科技有限公司
价格	245000.00/套
规格参数	品牌:禹纯 型号:YC-NS3600
公司地址	上海市松江区茸北科邦工业园
联系电话	18956166577

产品详情

(一) 我公司研制的新型车用尿素液生产设备，所生产的车用尿素溶液按国家新标准gb29518-2013

-) 公司生产车用尿素液生产设备，在生产过程中无空气污染，无水污染。
-) 公司所生产的设备符合国家标准，
-) 生产车用尿素溶液的材料为优质农业尿素和超纯水。
-) 生产工艺：地下深层水或自来水经处理后达到超纯水标准，加入尿素均质搅拌后，经级过滤提纯所取得液体为aus32氮氧化物还原剂既尿素水溶液。
-) 每吨尿素可生产（2.5-3）吨尿素溶液，（根据化肥的质量）。
-) 尿素现价1500元一吨，一吨尿素生产三吨尿素溶液，500元/吨，现市场价2800-3600元/吨。
-) 公司所生产设备的产量及价格：
 - 产量1800吨 价格..... 配置详询
 - 产量3600吨 价格..... 配置详询.....
 - 产量7200吨 价格..... 配置详询.....
 - 产量10000吨 价格..... 配置详询.....
 - 产量15000吨 价格..... 配置详询.....

尿素的含量：31.8-33.2 最佳32.5 结晶点最低，过高或过低的浓度不仅不能提高nox的转化效率，反

而造成氨气的滑失并形成二次污染物氨气。

：密度与浓度相关，浓度增大而增大（1087.0-1093.0）。

率：密度与折光率相关，浓度增大而增大，折光率可计算尿素溶液浓度（1.3814-1.3843）。

：碱度太高说明尿素不纯或已分解（0.2）。

物：是尿素溶液中不溶于水的杂质，具有堵塞危害（20）。

脲：若存储不当，尿素溶液易缩合为缩二脲（0.3）。

：溶液中的杂质，应严格控制（5）。

盐：能使催化剂中毒失活（0.5）。

离子：对scr催化剂具有毒害作用，影响还原转化效率（0.2-0.5）。

用尿素液生产设备生产工艺个阶段 优点、缺点及成本

第一工艺：用工业结晶尿素价（3800—4300）元/吨，+超纯水设备，每吨可生产3吨，平均价格1300元/吨+包装部分，大约成本在2100元左右。优点设备投资少（5-10）万/套，生产成本低不利于市场竞争。

第二工艺：用工业尿素加热提纯结晶，1.5吨尿素生产1吨结晶体，成本（2400-2800）元/吨，按一吨生产三吨左右，平均成本价（800-900）元/吨+包装大约成本在2000元左右，优点设备投资少，（8—15）万/套，缺点需用锅炉加热（要考虑环保要求）如用电加热（自己需上一个100的变压器），用电量在每小时180千瓦/小时

第三工艺：用工业尿素+超纯水，采用过滤提纯工艺，优点不需加热，缺点投资较大（15—28）万/套，每吨成本（500-600元）吨+包装约1500元/吨

成本分析：

10l桶6—7元；标0.15元（正背）；纸箱2.4—2.8元/个；加注器0.5—0.7元/个