

尿素上市公司产量多少吨|经济学：企业生产一种产量最大，一种可变生产要素，短期生产函数 $Q=0.2L^2+4L^2+8L$ 求-股识吧

一、经济学：企业生产一种产量最大，一种可变生产要素，短期生产函数 $Q=0.2L^2+4L^2+8L$ 求

已知生产函数 $Q=KL-0.5L^2$ （2是平方） $-0.32K^2$ 。

Q 表示产量， K 代表资本， L 代表劳动，若 $K=10$ ，求：劳动的平均产量函数和边际产量函数。

计算当总产量、平均产量和边际产量达到极大值时，厂商雇佣的劳动量。

证明当平均产量达到极大值时， $APL=MPL=2$ （ L 是下标）已知某完全竞争行业中的单个厂商的短期成本函数为 $STC=0.1Q^3-2Q^2+15Q+10$ 试求：（1）当市场上产品的价格为 $P=55$ 时，厂商的短期均衡产量和利润；

（2）当市场价格下降为多少时，厂商必须停产；

（3）厂商的短期供给函数 劳动的平均产量 $AP(L)=Q/L=K-0.5L-0.32K^2/L=10-0.5L-32/L$ 劳动的边际产量 $MP(L)=Q'/L=K-L=10-L$ 当 $Q=KL-0.5L^2-0.32K^2=10L-0.5L^2-32=-0.5(L-10)^2+18$ 达到最大，即 $L=10$ 当平均产量 $AP(L)=Q/L=10-0.5L-32/L$ 达到最大时，即 $0.5L=32/L$ ，解得 $L=8$ 当劳动的边际产量 $MP(L)=10-L$ 达到最大时，即 $L=0$

如上题，当 $L=8$ 时， $AP(L)$ 最大，此时 $AP=10-0.5*8-32/8=2$ ， $MP(L)=10-8=2$ 所以 $AP(L)=MP(L)=2$ （1） $SMC=dSTC/dQ=0.3Q^2-4Q+15$ ， $MR=P=55$ 当 $SMC=MR$ 时达到均衡，即 $0.3Q^2-4Q+15=55$ 解得 $Q=20$ 或 $Q=-2/0.3$ （略去）利润= $PQ-STC=55*20-310=790$ （2） $SAC=0.1Q^3-2Q^2+15Q$ 平均可变成本 $AVC=SAC/Q=0.1Q^2-2Q+15=0.1(Q-10)^2+5$ 所以当 $Q=10$ 时， AVC 最小为5因此，当市场价格 $P=AVC_{min}=5$ 时，厂商必须停产（3）厂商的短期供给曲线就是位于平均可变成本 AVC 曲线以上的那一部分短期边际成本曲线 SMC ，又因 SMC 曲线必通过 AVC 曲线的最低点因此，厂商的短期供给函数为 $P=0.3Q^2-4Q+15(Q \geq 10)$

二、寿光尿素现在多少钱一吨

6000元一桶，质量好的。

三、尿素每吨多少钱？

200元给我顶上！

四、心连心聚能网尿素出厂价多少钱一吨？

心连心聚能网尿素出厂价多少钱一顿

五、车用尿素上市公司有哪些

车用尿素上市公司只有一家，即四川美丰控股有限公司。

车用尿素的学名是柴油机尾气处理液，应用于柴油发动机中，是一种使用在SCR技术中，用来减少柴油车尾气中的氮氧化物污染的液体。

其组成成分为32.5%的高纯尿素和67.5%的去离子水。

SCR系统包括尿素罐（装载柴油机尾气处理液），SCR催化反应罐。

SCR系统的运行过程是：当发现排气管中有氮氧化物时，尿素罐自动喷出柴油机尾气处理液，柴油机尾气处理液和氮氧化物在SCR催化反应罐中发生氧化还原反应，生成无污染的氮气和水蒸气排出。

由于各国的环境保护部门提出进一步减少柴油机排放的氮氧化物污染物。

国内俗称欧IV标准。

如果不装载柴油机尾气处理液、或纯度不够、或质量伪劣，都会发生车辆发动机自动减速。

同时，质量伪劣的柴油机尾气处理液会污染SCR催化反应罐中的催化剂，造成严重后果。

车用尿素液的成品价格车用尿素也分为大桶装和小桶装，大桶一般是吨桶，每桶可以装一吨，主要用在物流园，自有车队，公交公司，汽运公司，物流公司，汽修厂等等，方便添加，批量采购，每吨价格2000-3500元。

小桶装每桶10L，每桶价格在20-35元，主要在加油站，汽配城，维修厂，物流园，高速服务区等等，便于购买的汽车流动大的场所。

参考文档

[下载：尿素上市公司产量多少吨.pdf](#)

[《退市股票多久之后才能重新上市》](#)

[《比亚迪股票多久到700》](#)

[《买一支股票多久可以成交》](#)

[《跌停的股票多久可以涨回》](#)

[下载：尿素上市公司产量多少吨.doc](#)

[更多关于《尿素上市公司产量多少吨》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/author/46066387.html>