

# 纯碱 海化纯碱 轻质纯碱食品级

产品名称	纯碱 海化纯碱 轻质纯碱食品级
公司名称	潍坊瑞德胜化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东潍坊滨海经济技术开发区
联系电话	15628758233 15628758233

## 产品详情

### 国内纯碱市场的消费情况

以下资料由潍坊瑞德胜化工友情提供，我公司常年销售纯碱，欢迎各界朋友莅临参观指导工作。

国内纯碱主要用于玻璃行业(包括平板玻璃、日用玻璃)、轻工(包括洗涤剂及其他轻工产品)、化工、冶金(包括氧化铝及其他有色产品)、民用、其他(包括石油、纺织及不成行业的小产品)。其市场份额大致如下:玻璃及玻璃制品占42%，化工占12%，轻工占12%，冶金占5%，民用占7%，其他占20%[1]。给出了2001~2002年纯碱行业下游主要产品生产情况。据统计2002年纯碱下游产业中的主要用碱大户平板玻璃、三聚磷酸钠、硼砂、氧化铝、合成洗涤剂等行业的增产幅度均在5%~16%，全年表观消费量已达到929.36万t左右。

### 氨碱法的发展

以下资料由潍坊瑞德胜化工友情提供，我公司常年销售纯碱，欢迎各界朋友莅临参观指导工作。

比利时工程师索尔维基于综合前人的工作进行改进，在1863年实现了通过“索尔维法”制造纯碱(即氨碱法)。该法的主要生产工艺历经石灰石煅烧、盐水精制、吸氨、碳酸化、碳酸氢钠过滤、煅烧、母液蒸馏后，可制得纯碱。由于氨碱法较之路布兰法具有原料价格低廉，普遍易得，产品纯度高，适合大规模生产等优点，因此取代了路布兰法，并一直被广泛采用至今。尽管如此，氨碱法仍然存在两个难以克服的缺点:一是氯化钠的利用率低。虽然在理论上氯化钠的转化率可以达到84%，轻质纯碱食品级，实际生产中其转化率只能达到72%~76%，这主要是由于干反应受到氯化钠在氨水中的溶解度和碳酸化反应的条件限制，山东海化轻质纯碱碳酸钠，24%~28%的钠离子和几乎全部的氯离子被废弃，因此氯化钠的总利用率实际上低于30%。

## 纯碱的制造方法的发展

以下资料由潍坊瑞德胜化工友情提供，我公司常年销售纯碱，欢迎各界朋友莅临参观指导工作。

? 18世纪以前 天然碱（植物灰，纯碱，湖盐，海化鸢都纯碱碳酸钠，倍半碱）

18世纪末，法国人路布兰（N.Leblanc） 路布兰制碱法（硫酸钠法）

19世纪中叶，比利时人索尔维（E.Solvay） 索尔维制碱法（氨碱法）

20世纪初，中国人侯德榜 侯氏制碱法，即联合制碱法

因为这种方法生产的化肥 $\text{NH}_4\text{Cl}$ 国外用的少，国外这种 流程很少。??

路布兰法打开了人工合成纯碱的大门，为制碱的方法和发展起了很大的作用。

制碱工业的大进步: 工业现代化 废物的资源化 循环经济与优化组合

纯碱-海化纯碱-轻质纯碱食品级由潍坊瑞德胜化工有限公司提供。行路致远，砥砺前行。潍坊瑞德胜化工有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为无机盐具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事工业级氯化钙生产厂家，二水氯化钙厂家，无水氯化钙厂家的厂家，欢迎来电咨询。