

海化集团小苏打食品级 小苏打 山东小苏打

产品名称	海化集团小苏打食品级 小苏打 山东小苏打
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

实验揭示碳酸钠和碳酸氢钠与盐酸的反应

实验揭示碳酸钠和碳酸氢钠与盐酸的反应

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

如何设计实验比较 Na_2CO_3 与 NaHCO_3 和 盐酸反应放出二氧化碳的快慢？

请注意比较的科学性

实验研究 实验揭示2： Na_2CO_3 和 NaHCO_3 与盐酸的反应 实验：利用压强传感器，测量两组等量等浓度过量 HCl 分别与等质量的 Na_2CO_3 和 NaHCO_3 固体反应所产生的 CO_2 气体产生的压强8 20:57

二、碳酸钠和碳酸氢钠的性质比较 实验揭示2： Na_2CO_3 和 NaHCO_3 与盐酸的反应

物质

与 HCl 反应

碳酸钠 有气泡冒出，反应剧烈

碳酸氢钠

有气泡冒出，反应更剧烈

9 20:57

请分别写出 Na_2CO_3 和 NaHCO_3 与盐酸 反应的化学方程式和离子方程式

Na₂CO₃与盐酸反应 $\text{Na}_2\text{CO}_3 + 2\text{HCl} = 2\text{NaCl} + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$

$\text{CO}_3^{2-} + 2\text{H}^+ = \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$

NaHCO₃与盐酸反应 $\text{NaHCO}_3 + \text{HCl} = \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$ $\text{HCO}_3^- + \text{H}^+ = \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$

10 20:57

?为什么NaHCO₃与盐酸的反应比Na₂CO₃

与盐酸的反应更剧烈?

实验：分别往5mL 0.1mol/L NaHCO₃，Na₂CO₃ 溶液中逐滴滴加稀HCl，观察现象 现象：
往NaHCO₃中滴入稀盐酸立即产生大量气泡 往Na₂CO₃中滴入稀盐酸先无气泡后有气泡

11 20:57

现象：往NaHCO₃中滴入稀盐酸立即产生大量气泡

往Na₂CO₃中滴入稀盐酸先无气泡后有气泡

?分析:

碳酸钠与盐酸反应

两步

$\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{HCl} = \text{NaCl} + \text{NaHCO}_3$ $\text{NaHCO}_3 + \text{HCl} = \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$ 碳酸氢钠与盐酸反应

一步

12 20:57

$\text{NaHCO}_3 + \text{HCl} = \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$

小苏打可以保养家用电器吗？

小苏打可以保养家用电器吗？

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

I 微波炉保养

微波炉用完后常会有些残余的食物痕迹和气味，由于不方便用太多水清洁，所以如果用洗洁精擦拭，小苏打，就很难洗净残留的清洁剂，如果用小苏打溶液润湿的抹布擦拭微波炉的内部，稍待一、二分钟，再用清洁的湿布擦拭一遍，不但可以清洁内部又可以消除异味，也不用担心有残留清洁剂的困扰。

I 电磁炉保养

电磁炉表面常会有些加热食物时所溅出的菜汁，小苏打碳酸氢钠工业级，以及日久后油烟与灰尘的污垢，如果用小苏打溶液润湿的抹布擦拭一遍，稍待一、二分钟，再用清洁的湿抹布擦拭一次，海化集团小苏打工业级，即可保持清洁光亮如新。

家庭厨房对小苏打的应用

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

I 厨房洗槽处理

小苏打粉是超好用的天然除臭剂，如果你常用小苏打溶液当清洁剂清洗餐具、炊具时，可以避免洗槽排水产生臭味；若排水管堵塞时，可将一杯小苏打粉倒入，再注入热水，就可解决！

I 清洁餐具

以抹布或植物菜瓜布沾小苏打溶液洗涤碗筷餐具，可迅速而切实的除去油污，冲洗又容易，不但省水，海化集团小苏打食品级，而且又不虑有清洁剂的残留问题，因为它也可以吃，完全，所以纵使没充分冲洗干净也无所谓。

I 清洁抽油烟机

将小苏打膏涂在抽油烟机脏污处，静待一会儿，再怎么顽强的油垢，都可以擦拭干净。

I 清洁砧板

在砧板上洒上一层小苏打粉，再用刷子刷洗一下就可以，不但可去除砧板上的污渍，而且还能除臭。

海化集团小苏打食品级-小苏打-山东小苏打由潍坊瑞德胜化工有限公司提供。潍坊瑞德胜化工有限公司是一家从事“元明粉,焦亚硫酸钠,融雪剂,氯化钙,小苏打,无水碳酸钠”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“瑞德胜”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使瑞德胜化工在无机盐中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！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。