

临沂工业盐品牌

生成日期：2025-10-22

氯化钠 (Sodium chloride) 化学式 NaCl 无色立方结晶或细小结晶粉末，味咸。外观是白色晶体状，其来源主要是海水。易溶于水。不纯的氯化钠在空气中有潮解性。稳定性比较好，其水溶液呈中性。

工业盐生产工艺：

由地下卤水引入盐田，经日晒干燥，浓缩结晶，制得粗品。亦可将海水，经蒸汽加温，砂滤器过滤，用离子交换膜电渗析法进行浓缩，获得盐水经蒸发析出盐卤石膏，离心分离，制得的氯化钠95%以上再经干燥可制得盐(table salt) 还可用于岩盐、盐湖盐水为原料，经日晒干燥，制得原盐。用地下盐水和井盐为原料时，通过三效或四效蒸发浓缩，析出结晶，离心分离制得。

正立方晶体或由多个正立方晶体组成颗粒, 按其使用分为日晒工业盐、精制工业盐。临沂工业盐品牌

生活中所说的盐，是指由海水、盐池、盐井和盐矿中加工提取得到的，它的主要成分是氯化钠 NaCl 分别称为海盐、池盐、井盐和岩盐。人类的过去和未来，都是依靠这几种盐来摄入我们需的无机盐类。随着化学工业和化学科学的发展，“盐”这一个字的含义早已扩展。中学化学课本就讲了，“盐”是指由“金属离子”（包括铵离子）和酸根离子所组成的化合物。它们种类繁多、性质各异、外观不同，用途大相径庭。由于食盐的重要性和**，历代**对食盐都采取专营政策，所以有了“官盐”和“私盐”的区别。近年来，由于营养卫生的要求，在使用原盐加工为精制盐的过程中，添加了少量碘酸钾 KIO_3 等营养物质，因而就有了“合格”与“不合格”食盐的区别。这几种盐的提法都是政策管理上的差异，而“盐”的成分并无实质上的差别。“私盐”和没有添加碘化钾的“不合格盐”，虽然违法确不会害命，并没有“真盐”和“假盐”的分别，它们的主要成分都是氯化钠。

临沂工业盐品牌向工业盐中添加碘或铁以冒充食用盐，在缺乏相应的技术手段和标准的情况下，容易造成食品安全事件。

正确认识工业盐和食用盐：

工业盐和食用盐的主要成分都是氯化钠，但在应用上的区别很大，主要原因在于工业盐的成分杂质较多，且含有对人体有害的物质，因此不可随意食用。如今市场中仍然有商贩将工业盐冒充食用盐进行售卖，这些“假盐”如果摄入过多，会对身体造成严重损害，因此，在购买食用盐时，应学会正确识别。食用盐是颜色白颗粒细小的晶体，为方便使用一般为小袋包装，而工业盐从外观上来看颗粒较大，比较粗糙，且颜色为淡黄色，除氯化钠成分外，里面含有很多重金属，如砷，汞，铅，还有一些亚硝酸盐，它对身体会产生较大的危害，因而不可食用。还有一种腌制盐，从外观上看与工业盐非常相似，但成分却不同，许多淮安市常用来腌制食物，但根据标准，腌制盐同样是不能进行售卖的。目前，我国盐市场正在逐渐标准化，严格控制工业盐随意流通，为大家提供放心的食用盐。

工业盐（ NaNO_2 亚硝酸钠）

1. 工业用盐不含碘，色泽灰暗，外形多为颗粒状，水分含量大，工业井矿盐外形与食用盐想似，但含有毒物质并不含碘。
2. 工业盐主要成分是 NaNO_2 (亚硝酸钠)，是一种强氧化剂，使用了之后能够还原血红蛋白，使其失去携带氧分子的作用。
3. 工业盐的主要成分虽然也含钠，但与食盐相比，含有比较多的杂质和重金属，长期食用对人体危害很大。”
4. 严格讲：工业盐并不是“盐”，可在有些平民百姓的眼里认为工为用盐也是盐，只不过比食用盐粗糙一些，有时误将其放入炒菜、腌菜中，食入后发生中毒。
5. 工业盐是一种化学物质——亚硝酸钠，它除在化学工业应用外，在建筑业上用作钢筋的防锈剂。因亚硝酸钠有咸味，无臭，外形极似食盐、糖等，有些人还把它误加入饮料、糕点中。
食用盐是指从海水、地下岩(矿)盐沉积物获得的以氯化钠为主要成分的经过加工的食用盐，不包括低钠盐。

大颗粒盐用途：

1、在染料工业常用的原料如纯碱是盐为原料直接生产出来的，而且染料生产过程中几乎每个步骤都要耗用一定数量的盐。

2、在冶金工业中盐在冶金工业中用作氯化焙烧剂和淬火剂

3、在建材工业中用盐制成的纯碱是生产玻璃的主要原料。

4、在机械工业中在铸造时，盐可用作非铁金属和合金铸造中型砂的优良粘合剂。

5、油井钻探过程中，为保护岩盐层岩心的完整性，需在泥浆中添加盐作稳定剂。

6、在轻工业中在制肥皂中，为保持溶液有合适的粘度，常常加入盐。

生产工艺：

由地下卤水引入盐田，经日晒干燥，浓缩结晶，制得粗品。亦可将海水，经蒸汽加温，砂滤器过滤，用离子交换膜电渗析法进行浓缩，得到盐水经蒸发析出盐卤石膏，离心分离，制得的氯化钠再经干燥可制得盐。还可用岩盐、盐湖盐水为原料，经日晒干燥，制得原盐。用地下盐水和井盐为原料时，通过三效或四效蒸发浓缩，析出结晶，离心分离制得。

基本化学工业主要产品中的盐酸、烧碱、纯碱、氯化铵、氯气等主要是用工业盐为原料生产的。临沂工业盐品牌

工业盐也叫做“氯化钠”，在工业上的用途很广，是化学工业的基本原料之一；临沂工业盐品牌

工业盐主要用于制碱、制皂业和生产氯气、氢氧化钠、还应用于冶金、制革、制药工业和农牧渔业等。此外，在食品、饲料、皮革、陶瓷、玻璃、肥皂、染料、油脂、矿冶、医药等工业部门以及水处理，制冰冷藏、公路除雪等方面，工业盐都有的用途。工业盐的主要成分是亚硝酸钠，亚硝酸盐有毒，但化学性质比较稳定，工业盐是用于食品加工业中的发色剂和防腐剂。可以用来增色、调味、杀菌。化学工业中大量使用原盐和加工盐为

原料，生产如氯气、漂白粉、烧碱和纯碱等化工产品，是利用盐中主要成分氯元素和钠元素。食用的“盐”和工业上使用的“盐”，都是一样的化学成分，只是用途不同。工业盐人们不能直接食用，但可以用于工业方面的非食用盐，统称为工业盐。

临沂工业盐品牌

淮安市井沅科技有限公司属于化工的高新企业，技术力量雄厚。公司是一家有限责任公司（自然）企业，以诚信务实的创业精神、专业的管理团队、踏实的职工队伍，努力为广大用户提供***的产品。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的超细元明粉，分析纯元明粉，大颗粒元明粉，蓄电池元明粉厂家。淮安井沅科技将以真诚的服务、创新的理念、***的产品，为彼此赢得全新的未来！