

工业盐出口，出口氯化钠，工业氯化钠

产品名称	工业盐出口，出口氯化钠，工业氯化钠
公司名称	河北金孟森化工产品有限公司
价格	100.00/吨
规格参数	氯化钠:氯化钠 CAS:7647-14-5 HS:2501002000
公司地址	河北省沧州市孟村回族自治县沧盐公路孟村段力军力东100米
联系电话	13331371977

产品详情

盐的使用范畴：工业

- 1、电解氯化钠水溶液时，会产生氢气和氯气，氯气在化工中有很广泛的应用，可以用于合成聚氯乙烯、杀虫剂、盐酸等。
- 2、当斯法制取金属钠：通过电解熔融氯化钠和氯化钙的混合物制取金属钠。氯化钙用作助熔剂，可将氯化钠的熔点降低至700 以下。钙的还原性不及钠，不会引进杂质。
- 3、氯化钠是许多生物学反应所必需的，如分子生物学试验中多种溶液配方都含有氯化钠，细菌培养基中大多含有氯化钠。同时也是氨碱法制纯碱时的原料。

4、无机和有机工业用作制造烧碱、氯酸盐、次氯酸盐、漂白粉的原料、冷冻系统的致冷剂，有机合成的原料和盐析药剂。钢铁工业用作热处理剂。高温热源中与氯化钾、氯化钡等配成盐浴，可作为加热介质，使温度维持在820 ~ 960 间。此外、还用于玻璃、染料、冶金等工业。

5、分析试剂用作氟和硅酸盐微量分析试剂。

6、侯氏制碱法制纯碱：第二步：把步制得的碳酸氢铵溶液与氯化钠溶液混合，在10 下得到碳酸氢钠和氯化铵。

食品工业

食品业和渔业用于盐腌，还可用作调味料的原料和精制食盐。

在烹调菜肴中加入食盐可以除掉原料的一些异味，增加美味，这就是食盐的提鲜作用。“淡无味，咸无味”是说用盐量要适当，才能发挥其特有的功能。

医用

氯化钠对于地球上的生命非常重要。大部分生物组织中含有多种盐类。血液中的钠离子浓度直接关系到

体液的安全水平的调节。由信号转换导致的神经冲动的传导也是由钠离子调节的。

含氯化钠0.9%的水称为生理盐水，因为它与血浆有相同的渗透压。生理盐水是主要的体液替代物，广泛用于治疗及预防脱水，也用于静脉注射治疗及预防血量减少性休克。

人类与其他灵长类不同，人类通过出汗分泌大量的氯化钠。

氯化钠是人所不可缺少的。成人体内所含钠离子的总量约为60g，其中80%存在于细胞外液，即在血浆和细胞间液中。氯离子也主要存在于细胞外液。钠离子和氯离子的生理功能主要有：

(1) 维持细胞外液的渗透压；

(2) 参与体内酸碱平衡的调节；

(3) 氯离子在体内参与胃酸的生成，此外，氯化钠在维持神经和肌肉的正常兴奋性上也有作用。