

工业盐

一、性能概述:

工业盐在工业上的用途很广，是化学工业的最基本原料之一，被称为“化学工业之母”。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。

工业盐指的是原盐，原盐有湖盐、井盐和海盐之分，其中因为海盐中的海水溶入了多种元素，所以海盐的工业价值相对要高些，食用价值要低些。

二、适用范围:

在工业上的用途很广，是化学工业的最基本原料之一，被称为“化学工业之母”。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。有机合成工业中需要大量氯化钠。此外，还用于肥皂制造、陶瓷、玻璃生产、日用化工、石油钻探、钻井工作液、完井液、石油化工脱水液、建筑行业早强剂、生产涂料的凝固剂、橡胶行业乳胶凝结剂、造纸工业添加剂及废纸张脱墨、化学工业的无机化工原料及硫酸根脱除剂，褐藻酸钠的凝固剂、防治小麦、苹果、白菜等腐烂及食品防腐剂、制取金属钠及其他钠化合物、钢铁热处理介质等。在水处理、公路除雪、制冷冷藏等方面，盐也有广泛的用途。

三、理化指标:

外观：白色、微黄色或青白色晶体，无与产品有关的明显外来杂物。

溶解性：微溶于乙醇、丙醇、丁烷，易溶于水。

四、安全及防护

本产品储存容器应符合安全规定，防止日晒雨淋，保存于阴凉通风。使用该产品时，应具备良好的通风设施，密闭操作。操作现场严禁各种火种存在。个人防护见 MSDS。

五、包装、贮存和运输

本品应避免阳光直射，贮存于阴凉、干燥处。远离火种、热源。应与还原剂、活性金属粉末等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。