

虹口区工业烧碱销售厂家

发布日期: 2025-09-29

工业氢氧化钠的使用后回收利用：1、制作残留工业片碱的回收装置。2、将高温残留片碱管网中残留的高浓度、高温片碱通过输出管排至冷却稀释槽中。3、待冷却稀释槽内的高浓度、高温工业片碱自然冷却至140℃~160℃。4、打开冷却水源，使冷却水通过冷却稀释水管进入到冷却稀释槽内对片碱进行稀释降温。5、将冷却稀释槽内稀释、并进一步降温了的工业片碱通过稀释槽出液管排放至回收槽内。6、启动工业片碱回收泵，使回收槽内的片碱通过回收管泵送至储存槽内。氢氧化钠呈强碱性，在水中具有较高的溶解度。虹口区工业烧碱销售厂家

纯碱与液碱的区别是什么？纯碱与液碱是两种完全不一样的化学品，但是由于它们的名称中都含有一个碱字所以很多人都不清楚它们的区别是什么。纯碱学名碳酸钠，俗名苏打、石碱、洗涤碱，化学式 Na_2CO_3 属于盐类，含十个结晶水的纯碱为无色晶体，结晶水不稳定，易风化成白色粉末，为强电解质，具有盐的通性和热稳定性，易溶于水，其水溶液呈碱性。纯碱主要用于平板玻璃、玻璃制品和陶瓷釉的生产。还大范围的用于生活洗涤、酸类中和以及食品加工等。液碱即液态状的氢氧化钠，亦称烧碱、苛性钠。现有氯碱厂由于生产工艺的不同，液碱的浓度通常为30-32%或40-42%。化学工业用于制造甲酸、草酸、硼砂、苯酚、山奈钠及肥皂、合成脂肪酸、合成洗涤剂等。虹口区工业烧碱销售厂家液碱用槽车或贮槽装运。

液碱装卸的注意事项：液碱储存于阴凉、干燥、通风良好的库房，注意防潮和雨淋。远离火种、热源。库内湿度不大于85%。包装必须密封，切勿受潮。应与易（可）燃物、酸类等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。分装和搬运作业要注意个人防护。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。雨天不宜运输。操作人员必须经过上岗培训，严格遵守操作规程和操作卡。远离易燃、可燃物。避免产生粉尘。避免与酸类接触。搬运液碱时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备泄漏应急处理设备。

液碱有什么用？液碱具有阻燃作用，工业上也叫活性液碱阻燃剂、钠胶。其结构中氧离子近似为立方面心紧密堆积 Al_3+ 不规则地分布在由氧离子围成的八面体和四面体空隙之中。 γ 型氢氧化钠阻燃剂不溶于水，能溶于强酸或强碱溶液，将它加热1200℃全部转化为 α 型液碱阻燃剂。氧离子为六方紧密堆积 Al_3+ 对称地分布在氧离子围成的八面体配位，晶格能很大，故熔点、沸点很高。 α 型液碱阻燃剂不溶于水和酸，工业上也称钠氧，是制金属钠的基本原料；也用于制各种耐火砖、耐火坩埚、耐火管、耐高温实验仪器；还可作研磨剂、阻燃剂、填充料等。液碱腐蚀性极强，对皮肤、纤维、玻璃、陶瓷等均有腐蚀作用。

氢氧化钠去油污的原理：一般的生活油污的主要化学成分是：高级脂肪酸甘油酯，包括饱和

的和不饱和的。例如饱和的硬脂酸甘油酯，不饱和的油酸甘油酯；油污主要成分是酯类，酯类在碱性环境下水解，生成硬脂酸和醇类。硬脂酸和醇类都易溶解于水，就达到了去污的作用。氢氧化钠可以使油发生皂化反应生成脂肪酸钠和甘油而溶于水起到去油的目的，换句话说也就是酯类在碱性环境下水解，而后生成了硬脂酸和醇类，硬脂酸和醇类都易溶解于水，于是就达到了去污的作用。纺织印染工业用作棉布退浆剂、煮练剂、丝光剂和还原染料、海昌蓝染料的溶剂。冶炼工业用制造氢氧化铝、氧化铝及金属表面处理剂。仪器工业用作酸中和剂、脱色剂、脱臭剂。胶粘剂工业用作淀粉糊化剂、中和剂。另外，在搪瓷、医药、化妆品、制革、涂料、农药、玻璃等工业都有大范围的应用。液碱含有的杂质通常有铁、氯化钠、硅酸盐、碳酸盐等。虹口区工业烧碱销售厂家

液碱的作用不但不小，而且应用广，效果好，受到很多用户的好评。虹口区工业烧碱销售厂家

如何检验氢氧化钠变质与完全变质？当氢氧化钠暴露在空气中时会迅速吸收空气中的水分和二氧化碳从而生成碳酸钠（变质）。一般的氢氧化钠变质程度有两种：一是部分变质，其成分为氢氧化钠和碳酸钠，二是完全变质，只有碳酸钠。先把样品中的碳酸钠除去。再利用氢氧化钠溶液呈碱性用指示剂检验。其过程为：取样，滴加氯化钙（或氯化钡）溶液至没有沉淀生成，再滴加无色酚酞（或紫色石蕊）溶液，若变红色（或蓝色），则有氢氧化钠，是部分变质；若无变化，则不含氢氧化钠只有碳酸钠，是完全变质。虹口区工业烧碱销售厂家

上海肯藤贸易有限公司属于化工的高新企业，技术力量雄厚。公司致力于为客户提供安全、质量有保证的良好产品及服务，是一家有限责任公司企业。公司业务涵盖液碱，片碱，甲醇，盐酸，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。上海肯藤贸易自成立以来，一直坚持走正规化、专业化路线，得到了广大客户及社会各界的普遍认可与大力支持。