

甲醇钠厂家直供 高纯度催化剂甲氧化钠 山东总代理

产品名称	甲醇钠厂家直供 高纯度催化剂甲氧化钠 山东总代理
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	4200.00/吨
规格参数	品牌:汇丰达 含量:30% 包装:200kg/桶
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

甲醇钠亦称甲氧基钠。是甲醇生成的醇盐的一种，化学式为 CH_3ONa ，是有机合成中常用的强碱。甲醇钠通常以甲醇、乙醇等醇类溶剂的溶液储存。溶于醚生成悬浊液，对湿气敏感，遇水分解为甲醇和氢氧化钠： $\text{CH}_3\text{ONa} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CH}_3\text{OH} + \text{NaOH}$ 。甲醇钠产品有两种形式：固体和液体，固体是甲醇钠纯品，液体是甲醇钠的甲醇溶液，甲醇钠含量27.5~31%。液体甲醇钠是无色或微黄色粘稠性液体，对氧气敏感，易燃，易爆。极易吸潮。溶于甲醇和乙醇，遇水分解成甲醇和氢氧化钠，在126.6℃以上的空气中分解。不溶于苯和甲苯。有强烈的刺激性，极强的腐蚀性。用作缩合剂和强碱性催化剂，以及甲氧基化剂用于制取维生素B1及A、磺胺嘧啶等药物。少量用于农药生产。也可用作处理食用脂肪和食用油（特别是处理猪油）的催化剂。还可用作分析试剂。固体甲醇钠是无色无定型粉末，对氧气敏感，易燃，溶于甲醇、乙醇，遇水分解成甲醇和氢氧化钠，在126.6℃以上的空气中分解。主要用于生产磺胺类药物、VB6和VA，甲醇钠也是一种有机合成的催化剂，用于农药生产和油脂加工工业。

甲醇钠生产工艺介绍：

碱法工艺生产：甲醇钠碱法甲醇钠是由甲醇与氢氧化钠作用而得，其反应式如下： $\text{CH}_3\text{OH} + \text{NaOH} \rightarrow \text{CH}_3\text{ONa} + \text{H}_2\text{O}$

(1) 甲醇碱液的配置将固体氢氧化钠破碎，按比例加入盛有甲醇(99.8%)的溶碱锅中，开动液碱循环泵，控制温度在70℃以下，使氢氧化钠溶解，当含量达20%~23%，冷却降温至40℃，打入沉淀罐，静置12h，备用。

(2) 甲醇钠的制备向汽化锅及反应塔夹层通水蒸气加热，控制温度在85~100℃，以180L/h的流量加无水甲醇到汽化锅中，同时以25kg/h的流量，将甲醇碱液由反应塔顶加入，反应所产生的含2%水分的甲醇气体，从反应塔顶蒸出，进入提纯蒸馏塔分去水分，使成为无水甲醇循环使用。反应塔底(即汽化锅)温度控制在65~70℃，检查塔底物料含甲醇钠为27%~31%，游离碱为1%以下，即得制品，收率86%(以氢氧化钠计)。

该工艺的消耗定额如下：甲醇(95%)973kg/t，氢氧化钠(99.5%)209kg/t。

钠法工艺生产：甲醇钠以金属钠和甲醇为原料，采用间歇生产工艺进行化学反应，生产甲醇钠甲醇溶液。其反应式如下： $2\text{CH}_3\text{OH}+2\text{Na}\longrightarrow 2\text{CH}_3\text{ONa}+\text{H}_2$ 这一生产工艺Chemicalbook主要分四个部分：

1,加料工序，将工业甲醇用泵输送到甲醇计量罐，将120kg金属钠投入反应釜中

2,氮气置换工序，关闭加料和放空阀门，通入氮气至反应釜内，使压力表指数达到0.1MPa，打开放空阀卸压，重复三次后回流，放空阀保持打开状态继续通入氮气

3,反应工序，将冷凝器通入冷却水，立即通过甲醇计量罐加入甲醇(注意甲醇加入速度)，进行反应，反应5~10min后停止通入氮气。继续加入甲醇，在2~3h内将820kg甲醇计量加入后关闭甲醇加料阀，继续反应2~3h至反应液无气泡产生

4,调和工序，将产品加入调和贮罐，取样分析，并调和至所需浓度，装桶。碱法生产工艺与钠法生产工艺比较用钠法比用碱法获得的甲醇钠含量高而且稳定可靠，游离碱低，钠法甲醇钠在反应中，能大量脱去钠中的“醇”等杂质，用钠法比用碱法获得的甲醇钠中的 Na_2CO_3 含量低，能提高用户的产品质量和收率。

溶液参考质量标准

项目指标

外观：无色至淡黄色粘稠液体

含量（总碱）：29.5%~31.0%

甲醇钠(NaOCH_3)：28.9-31.0%

氢氧化钠(NaOH)：0.5%

碳酸钠(Na_2CO_3)：0.1%

水份(H_2O)：0.2%

甲醇：69.0-70.7%

储运特性：库房通风低温干燥;与酸类及氧化剂分开存放。

灭火剂：泡沫、二氧化碳、砂土

甲醇钠厂家直供，高纯度催化剂甲氧化钠，济南汇丰达化工有限公司是山东地区的总代理。我们提供的甲氧化钠品牌为汇丰达，含量高达30%，包装为200kg/桶。我们的产品在化工原料领域具有广泛的用途，并拥有以下特点：

优质甲氧化钠在化工原料的生产中，甲氧化钠作为一种重要的催化剂，被广泛应用于酯化、酸酐醚化等化学反应中。我们的甲氧化钠，以其高纯度、优异的催化性能，确保了产品在反应过程中的高效率 and 稳定性。

低价格竞争力 我们作为甲醇钠厂家直供，能够直接从生产线上获取甲氧化钠的原料，并采用高效的生产

工艺和成熟的管理模式，从而降低了生产成本，将这一优势转化为产品售价上的竞争力。我们的甲氧化钠价格仅为4200元/吨，相对于市场上的同类型产品，具有明显的价格优势。

品质保障 作为山东地区的总代理，我们代理的甲氧化钠产品都经过严格的质量控制，确保产品的高纯度和稳定性。我们注重每个环节的质量监控，从原材料采购到生产过程，再到产品包装和出厂检验，都严格按照ISO9001质量管理体系进行操作，以确保产品质量的可靠性。

灵活包装方式 我们的甲氧化钠采用200kg/桶的包装方式，这不仅便于存储和运输，还能在一定程度上减少产品的损耗。我们也能根据客户的需求，提供适合不同规模生产的不同包装规格，以满足客户的实际需求。

供货稳定 我们与生产厂家建立了长期稳定的合作关系，保证了甲氧化钠的稳定供应。不管是大批量采购还是小批量定制，我们都能保证产品的及时供应，并提供完善的售后服务。

通过以上的介绍，相信您对我们提供的甲氧化钠有了更清晰的了解。在选择催化剂供应商时，除了产品的质量和价格，供应商的信誉和售后服务也是不可忽视的因素。作为济南汇丰达化工有限公司，我们一直秉承着“客户至上，质量第一”的原则，致力于为客户提供更优质的产品和更满意的服务。