

武汉【环己酮肟】厂家批发 武汉欣中科 N-亚环己基羟胺厂家

产品名称	武汉【环己酮肟】厂家批发 武汉欣中科 N-亚环己基羟胺厂家
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/斤
规格参数	用途:有机原料 中间体 外观形状:粉状 可售卖地:全国
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

产品详情

环己烷氧化法制备己内酰胺己内酰胺是一种重要的有机原料，可用作制造聚己内酰胺树脂、聚己内酰胺纤维、人造革、塑料、工程塑料、高分子溶剂、涂料，也用作增塑剂、医药原料、合成赖氨酸原料等。环己烷氧化法最初是由一家美国公司发明，1941年给德国法本公司，1943年工业化生产。以苯为原料，在镍催化剂作用下加氢，生成环己烷，然后在钴催化剂作用下，于140~180℃、1~2.5MPa下用空气氧化环己烷，生成环己醇和环己酮的混合物，二者之比为60:40，将混合物中的环己醇分离出来，催化脱氢，生成环己酮，合并二部分环己酮，在110℃时于硫酸中与羟胺进行肟化反应，生成环己酮肟，在100℃时环己酮肟在浓硫酸中进行贝克曼分子重排，生成粗制己内酰胺，反应产物中的硫酸用氨中和，生成副产品硫酸铵，粗制己内酰胺用三氯苯萃取，再减压精馏、浓缩、重结晶，进行精制。本法如果用空气氧化时，是在硼酸存在下进行，环己醇与环己酮的比可达90:10。产品名称：环己酮肟 化学名称：N-亚环己基羟胺

英文名称：Cyclohexanone oxime CAS：100-64-1 分子式：C₆H₁₁NO 分子量：113.16 EINECS：202-874-0

外观：白色固体 含量：99% 包装：25kg

化学性质：熔点86-89℃，溶于甲苯、乙醇、醋酸乙酯等有机溶剂。用途：用作有机合成中间体。

城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春、宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等20

个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区

公司主导产品有：离子膜烧碱、片碱（厂家优势供应），纯碱、重碱、元明粉、小苏打、大苏打、氯化铵、元明粉、柠檬酸、柠檬酸钠、聚合氯化铝、聚丙烯酰胺、磷酸三钠、磷酸钾、三聚磷酸钠、六偏磷酸钠、工业盐、硫酸铜、硫酸锌、硫酸铝、七水硫酸镁、硼酸、硼砂、氯化钙、氯化钾、尿素、EDTA、EDTA2钠、EDTA4钠、醋酸钠、葡萄糖、葡萄糖酸钠、过硫酸钠、过硫酸铵、过碳酸钠、消泡剂、阻垢剂、次氯酸钠、漂粉精、磷酸、冰醋酸、甲酸、甲醛、五水偏硅酸钠、亚硝酸钠、焦亚硫酸钠、亚硫酸氢钠、亚硫酸钠、双氧水、聚合硫酸铁、硫

酸亚铁, 三氯化铁, 明矾, 山梨醇, 十二烷基硫酸钠, 十二烷基磺酸钠, 松香, 硬脂酸, 石蜡, 粒碱, 食用片碱, 氢氧化钙, 氧化钙, 氢氧化钾, 液碱, 硫酸铵, 碳酸钾, 纤维素, 结晶氯化铝, 水玻璃, 草酸, 硫脲, 乙二醇, 戊二醛, 乙二醛, , 磺酸, 过硫酸钠, 过硫酸铵, 氯化铵, 草酸, 硫酸铝, , 磷酸三钠, 磷酸, 甲酸, 五水偏硅酸钠, 氢氧化钾, 片碱, 纯碱, 纤维素, 片碱, 纯碱, 氨水, 小苏打, 大苏打, 氯化铵, 元明粉, 柠檬酸, 柠檬酸钠, 聚合氯化铝, 聚丙烯酰胺, 磷酸三钠, 磷酸钾, 三聚磷酸钠, 六偏磷酸钠, 工业盐, 硫酸铜, 硫酸锌, 硫酸铝, 七水硫酸镁, 硼酸, 硼砂, 氯化钙, 氯化钾, 尿素, EDTA, EDTA2钠, EDTA4钠, 醋酸钠, 葡萄糖, 葡萄糖酸钠, 过硫酸钠, 过硫酸铵, 过碳酸钠, 消泡剂, 阻垢剂, 次氯酸钠, 漂, 漂粉精, 磷酸, 冰醋酸, 甲酸, 甲醛, 五水偏硅酸钠, 亚钠, 焦亚硫酸钠, 亚硫酸氢钠, 亚硫酸钠, 双氧水, 聚合硫酸铁, 硫酸亚铁, 三氯化铁, 明矾, 山梨醇, 十二烷基硫酸钠, 十二烷基磺酸钠, 松香, 硬脂酸, 石蜡, 粒碱, 食用片碱, 氢氧化钙, 氧化钙, 氢氧化钾, 液碱, 硫酸铵, 碳酸钾, 纤维素, 结晶氯化铝, 水玻璃, 草酸, 硫脲, 乙二醇, 戊二醛, 乙二醛, , 磺酸, , 五水偏硅酸钠, 硫酸铜, 硫酸锌, 片碱, 纯碱, 元明粉, 小苏打, 硼砂, 磷酸三钠, 三聚磷酸钠, 葡萄糖, 柠檬酸, 柠檬酸钠, 氯化铵, 硫酸铝, 明矾, 磷酸钾, 磷酸氢二钠, 六偏磷酸钠, 过碳酸钠, 玉米淀粉, 粒碱, 工业盐, 食用片碱, 过碳酸钠, 过硫酸钠, 过硫酸铵, 氯化铵, 草酸, 硫酸铝, , 磷酸三钠, 磷酸, 甲酸, 五水偏硅酸钠, 氢氧化钾, 片碱, 纯碱, 纤维素,