

## 二jia胺华鲁恒升国标工业级现货供应

产品名称	二jia胺华鲁恒升国标工业级现货供应
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	品牌:华鲁恒升 规格:190kg/桶 含量:40%
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

## 产品详情

二jia胺水溶液 190kg/桶 40% 华鲁恒升

【外观】二jia胺常压下为无色有氨刺激味，显碱性的气体。

【沸点】( ) 6.9

【熔点】( ) -92

【闪点】(封闭式) -17.8

【密度】g/cm<sup>3</sup> 0.654

【折射率】n<sub>D</sub>25 1.347

【蒸汽压】kPa( ) 202.5(10)

【爆炸限】(V%)上限 14.4

下限 2.8

【溶解性能】能溶于水、醇、醚。

【稳定性】稳定。

二jia胺的工业二jia胺水溶液化学性质

【CAS登录号】124-40-3

【EINECS登录号】204-697-4

【分子量】45.08

【分子式及结构式】分子式为 $C_2H_7N$ ，化学结构式为 $(CH_3)_2NH$ 。

【常见的化学反应】二jia胺属于脂肪族仲胺类化合物，具有脂肪族胺的一般特性，例如与酸、酸酐反应生成盐等反应等。

【禁配物】酸、酸酐、强氧化剂。

【聚合危害】无聚合危险。

## 主要用途

用作生产药物、染料、农药、皮革去毛剂、离子交换树脂、催化剂、润滑油添加剂、橡胶硫化促进剂等的原料。例如医药用于非那根、磺胺药、咖啡因安咳剂等制造。农药福美双、杀虫脒、吡槽隆等生产。有机合成生产二甲基甲酰胺、二甲胂等。橡胶工业用以生产二硫化四甲基秋兰姆硫化促进剂。

## 制造方法

通过甲醇与氨反应反应制取，反应温度约425℃，压力5MPa，得到一jia胺、二jia胺和三jia胺的混合物，通过蒸馏得到二jia胺产品，按比例溶于水制成含二jia胺40%的水溶液，即工业二jia胺水溶液产品。

【产业链】上游甲醇、氨。下游一jia胺、二jia胺、三jia胺。工业二jia胺水溶液。药物、染料、农药、皮革去毛剂、离子交换树脂、催化剂、润滑油添加剂、橡胶硫化促进剂等的产品。

【参考质量指标】 40%工业二jia胺水溶液标准HG/T2973-1999;