

# 优质水合肼 80% 40%四川宜宾水合肼

产品名称	优质水合肼 80% 40%四川宜宾水合肼
公司名称	济南天佑化工有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	型号:水合联氨 产地/产商:四川宜宾 含量 :80 ( % )
公司地址	山东省济南市商河县永安街4号
联系电话	18678835725

## 产品详情

### 水合肼

1、水合肼的概况 中文名称：水合肼，又称水合联氨 英文名称：hydrazine hydrate；diamid hydrate 分子式： $N_2H_4 \cdot H_2O$  分子量：50.062、物质的理化常数 冰点：-51.7 熔点：-40 沸点：118.5 密度：

相对密度(水=1)1.032(21/4，指21的水合肼与4的水的密度比) 蒸汽压：72.8

表面张力(25)74.0mn/m 生成热-242.71kj/mol 闪点(开杯法)72.8 溶解性：

水合肼液体以二聚物形式存在，与水 and 乙醇混溶，不溶于乙醚和氯仿 稳定性：稳定

，在高温下分解成 $N_2$ 、 $NH_3$ 和 $H_2$

化学反应：水合肼还原性极强，与卤素、 $HNO_3$ 、 $KMnO_4$ 等激烈反应，在空气中可吸收 $CO_2$ ，产生烟雾

外观与性状：无色透明的油状发烟液体，微有特殊的氨臭味，在湿空气中冒烟，具有强碱性和吸湿性。

用途：用作还原剂、抗氧剂，用于制取医药、发泡剂n等水合肼及其衍生物产品在许多工业应用中得到广泛的使用，如化学产品、医药产品、农化产品、水处理、照相及摄影产品等。水合肼的直接用作：

1.热电厂和核电厂中用作循环水的防腐蚀添加剂。 2.工业锅炉和高压蒸汽炉中用水的除氧剂。

水合肼是一种高效还原剂，可以合成以下产品：

1.发泡剂：偶氮甲酰胺（偶氮碳酰胺）（如：用于生产内胎用的叠氮化钠产品）。

2.农化产品和医药产品中生物活性中间体的合成，要先生成三唑。 3.偶氮引发剂 4.其它各种产品：在染料方面某些特定的有机颜料产品，照相方面用的试剂，氨基甲酸酯及丙烯酸酯类产品，以及氰溴酸产品。

水合肼还可以在以下领域得到应用： 1.贵金属的清洗、精炼。 2.酸洗液和表面处理液中回收金属。

3.处理废液和废气。 4.在电子市场中使用的各等级精制硫酸的提纯。

5.塑料和金属（镍、钴、铁、铬等）的金属镶嵌。

6.在actired工艺过程中使用，该工艺主要应用于金矿选矿。

"厂家直销优质水合肼 80% 40%四川宜宾水合肼"的产地/产商为四川宜宾，CAS是10217-52-4，外观与性状

为无色透明的油状发烟液体，微有特殊的氨臭味，在湿空气中冒烟，具有强碱性和吸湿性，型号是水合联氨，产品等级为优级品，含量是80（%），冰点为-51.7