水合联氨

产品名称	水合联氨
公司名称	广州鸿锋贸易有限公司
价格	29.00/公斤
规格参数	
公司地址	广州市天河区天润路445号1905房
联系电话	86-02082589950 13711063605

产品详情

【中文名称】水合联氨

【英文名称】hydrazine hydrate

【CAS登录号】7803-57-8

【化学式】H2N · H2N · H2O

【相对分子质量或相对原子质量】50.07

【相对密度（水=1）】1.03(21oC)

【熔点】<-40oC

【沸点】118.5oC(98kPa)

【性状】 为无色发烟强碱性液体，微有特臭。

【溶解情况】与水和乙醇混溶，不溶于乙醚和氯仿。

【用途】

1.本品为强还原剂，是医药（如异烟肼、长效磺胺及磺胺嘧啶）、染料、发泡剂（如AC、DIPA、TSH等）、显影剂、抗氧化剂和还原剂的原料。 2.水合肼是一种高效还原剂，可以合成发泡剂：偶氮甲酰胺（偶氮碳酰胺）（如：AZOBUL产品和用于生产内胎用的叠氮化钠产品）。
3.用作偶氮引发剂（AZDN，AIVN，AZOCARBOXY）。 4.用于生产在染料方面某些特定的有机颜料产品，照相化学药品，氨基甲酸酯及丙烯酸酯类产品，以及氰溴酸产品。 5.直接用作热电厂和核电厂中用作循环水的防腐蚀添加剂以及工业锅炉和高压蒸汽炉中用作水的除氧剂及除垢剂。 6.还可以在以下领域得到应用：贵金属的清洗、精炼；酸洗液和表面处理液中回收金属。处理废液和废气。在电子市场中使用

的各等级精制的提纯。塑料和金属（镍、钴、铁、铬等）的金属镶嵌。
7.是火箭燃料的配方产品（如Ariane4），高浓度水合肼可作为制造火箭燃料和等。
8.在ACTIRED工艺过程中使用，该工艺主要应用于金属选矿。
9.本品可作为稀有金属的分离和制造高纯度金属的原料。

深圳、珠海、汕头、佛山、韶关、湛江、肇庆、江门、茂名、惠州、梅州、汕尾、河源、阳江、清远、东莞、中山、潮州、揭阳、云浮 可以送货上门