

湖北-武汉咸宁地区硝酸厂家供应价格低

产品名称	湖北-武汉咸宁地区硝酸厂家供应价格低
公司名称	湖北中水化工有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	
公司地址	湖北省孝感市云梦县道桥镇明星村村委会101-105 (注册地址)
联系电话	027-86888883 15827627609

产品详情

湖北硝酸-湖北中水化工有限公司湖北咸宁地区30%-68%稀硝酸生产销售供应

中文名称:湖北咸宁硝酸

别名:硝镪水

英文名称:Nitric acid

结构或分子式:HNO

相对分子量:63.01

CAS号:7697-37-2

密度:1.51 g/cm³;(68%的是1.4g/cm³)

熔点:-42 沸点:83 (纯酸)(68%aq沸点是120.5)

性状:咸宁纯硝酸是无色发烟液体,易分解出二氧化氮和氧气,因而呈红棕色.一般商品带有微黄色,硝酸是红褐色液体.具有刺激性.溶解性易溶于水

补充:二氧化氮溶于水并与水反应生成硝酸

$3\text{NO}_2 + \text{H}_2\text{O} = 2\text{HNO}_3 + \text{NO}$ (实质是先生成亚硝酸 亚硝酸分解为NO) $4\text{NO}_2 + 2\text{H}_2\text{O} + \text{O}_2 = 4\text{HNO}_3$

但二氧化氮溶于水后并不会完全反应,所以会有少量二氧化氮分子存在,为红棕色.因此硝酸溶液会呈现红

棕色或黄色.分子偶极距: $2.17 \pm 0.02\text{D}$ 酸酐五氧化二氮: N_2O_5 与水反应生成硝酸: $\text{N}_2\text{O}_5 + \text{H}_2\text{O} =$

$= 2\text{HNO}_3$ 酸的性质有酸的通性,但与金属反应一般说没有氢气,只生成水.(但有研究表明:Mg Mn

Zn遇冷的稀硝酸(6

mol/L ~ 0.2mol/L)有氢气生成)历史硝酸

和硫酸一样由公元8世纪阿拉伯

炼金术士阿布·穆萨·贾比尔·伊本·哈杨在干馏绿矾和硝石

混合物时发现.对于其氧化性而言,如果硝酸越稀,则氧化产物中的氮的化合价越低(还原产物可能为N

$\text{O}_2, \text{NO}, \text{NH}_4\text{NO}_3$ 等).硝酸是强氧化剂,能使铝钝化,除金、铂、铑、钽、铀外几乎可将所有的金属氧化

。和有机物、木屑等相混能引起燃烧,与酒精反应会引起爆炸。硝酸腐蚀性很强,能灼伤皮肤,也能损

害粘膜和呼吸道。与蛋白质接触生成鲜明的黄蛋白酸黄色物质。

基本配置规格 包装说明 净水 产品规62%/65%/68%45%....., 运输说明 槽车运输。

硫酸技术说明

一、标识：

中文名：硫酸；磺水；磺水英文名：Sulfuric acid

分子式： H_2SO_4 分子量：98.08 结构式：

CAS号：7664-93-9 RTECS号：WS5600000 HS编码：UN编号：1830

危险货物编号：81007 IMDG规则页码：8230

二、理化性质：

外观与性状：纯品为无色透明油状液体，无臭。

主要用途：生产化学肥料，在化工、医药、塑料、染料、石油提炼等工业也有广泛的应用。

熔点：10.5 沸点：330.0 相对密度(水=1)：1.83 相对密度(空气=1):3.4

饱和蒸汽压(kPa)：0.13 / 145.8 溶解性：与水混溶。

临界温度()：临界压力(MPa)：

燃烧热(kJ/mol)：无意义

三、燃烧爆炸危险性：

避免接触的条件：

燃烧性：助燃 建规火险分级：乙 闪点()：自燃温度()：无意义

爆炸下限(V%)：无意义 爆炸上限(V%)：无意义

危险特性：与易燃物(如苯)和有机物(如糖、纤维素等)接触会发生剧烈反应，甚至引起燃烧。能与一些活性金属粉末发生反应，放出氢气。遇水大量放热，可发生沸溅。具有强腐蚀性。能腐蚀绝大多数金属和塑料、橡胶及涂料。

易燃性(红色)：0 反应活性(黄色)：2 特殊危险：与水反应

燃烧(分解)产物：氧化硫 稳定性：稳定 聚合危害：不能出现

禁忌物：碱类、碱金属、水、强还原剂、易燃或可燃物 &