

湖北-武汉黄石地区硝酸厂家供应批发发货快

产品名称	湖北-武汉黄石地区硝酸厂家供应批发发货快
公司名称	湖北中水化工有限公司
价格	.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武汉黄石地区30%-68%稀硝酸生产销售厂家供应

中文名称:湖北武汉硝酸

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: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 $3\text{NO}_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{HNO}_3 + 2\text{HNO}_2$ (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

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(6mol/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、钌、铱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。