

## 97.0%磷酸氢二钠供应

产品名称	97.0%磷酸氢二钠供应
公司名称	武汉市黄陂区江城化工有限责任公司
价格	2800.00/吨
规格参数	生产企业:武汉化学试剂厂 用途级别:工业级 含量:97.0(%)
公司地址	武汉市东西湖区宏图路38号
联系电话	86-02783522865 13396078982

## 产品详情

生产企业	武汉化学试剂厂	用途级别	工业级
含量	97.0(%)	CAS编号	7558-79-4
执行质量标准	HG2920-2000	品牌	醒狮
英文名称	disodium hydrogen phosphate		

分子式： $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$  分子量：358.14

密度：1.52 熔点：34.6 折射率：1.432(20) 物化性质：

无色单斜晶系结晶或白色粉末。相对密度1.52。溶于水，其水溶液呈弱碱性，1%水溶液的pH值为8.8-9.2；不溶于醇。35.1℃时熔融并失去5个结晶水。在空气中易风化，常温时放置于空气中失去约5个结晶水而形成七水物，加热至100℃时失去全部结晶水而成无水物，250℃时分解变成焦磷酸钠。在34℃以下小心干燥，可得白色粉末的二水磷酸氢二钠。

用途：

用作织物、木材和纸张的防火剂，釉药，焊药，并用于电镀等。可在食品工业中用作品质改良剂，作青霉素、链霉素的培养基、生产焙粉以及用作饲料添加剂。制备或来源：

由碳酸钠和磷酸作用而制得。备注：

在空气中迅速风化，在100℃失去结晶水而成无水物。在250℃分解成焦磷酸钠。在高于30℃的温度下由水溶液中结晶为7水物。

工业磷酸氢二钠

别名：磷酸二钠

分子式： $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$

执行标准：hg/t 2965-2000

项目	指标	
	一等品	合格品
磷酸氢二钠(以 $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 计)含量，%	97.0	96.0
硫酸盐(以 $\text{SO}_4$ 计)含量，%	0.7	1.2
氯化物(以 $\text{Cl}$ 计)含量，%	0.05	0.10
砷(as)含量，%	0.005	--
氟化物含量(以 $\text{F}$ 计)，%	0.05	--
水不溶物含量，%	0.05	0.10
ph值(10g/l水溶液)	8.8-9.2	8.8-9.2
外观	白色均匀流砂状结晶	

用

途：主要用作织物、木材、纸张的防火剂，釉药，焊药，作为化工、造纸、皮革、水处理等工业原料。

用途:

用作织物、木材和纸张的防火剂，釉药，焊药，并用于电镀等。可在食品工业中用作品质改良剂，作青霉素、链霉素的培养基、生产焙粉以及用作饲料添加剂。

别名:

磷酸二钠;二盐基性磷酸钠;磷酸氢二钠(食用级);磷酸氢二钠,无水;磷酸氢二钠无水;磷酸二钠(无水);无水磷酸氢二钠;dsp

结构式: