

# 磷酸二氢钠 白色结晶性粉末 锅炉水处理

产品名称	磷酸二氢钠 白色结晶性粉末 锅炉水处理
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

## 产品详情

磷酸二氢钠(sodium dihydrogen phosphate)，又被称为酸碱性倍他米松，化学式为 $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 和 $\text{NaH}_2\text{PO}_4$ ，物质的量为156.01和119.98。分没有水物和二水物，二水物为透明至乳白色结晶体或晶形粉末状，没有水物为白色晶体或颗粒物。溶于水，基本不溶解于酒精。100 丧失羧基后再次加温，则形成酸碱性焦磷酸钠。

中文名字:磷酸二氢钠

汉语别称:磷酸二氢钠(没有水); 磷酸二氢钠,没有水; 硫酸铵一钠; 没有水磷酸二氢钠; 磷酸二氢钠 没有水; MSP

英文名字:sodium dihydrogen phosphate anhydrous

CAS号:7558-80-7

化学方程式及物质的量: $\text{NaH}_2\text{PO}_4$ :119.98 g/mol

特性：没有颜色结晶体或乳白色晶形粉末状。无异味，味咸，酸。热至100 丧失所有羧基，炙热变为偏倍他米松。溶于水，基本不溶解于酒精，其溶液偏酸。0.1mol/L溶液在25 时的pH为4.5。密度1.915。熔点60 。产品也是有一分子羧基的。

主要用途:用以锅炉清洗, 电镀工艺、制革厂、焙粉、燃料改性剂、洗洁剂、黑云母彻合、酸碱性缓剂等, 都是制得六偏磷酸钠和缩聚反应磷酸盐的原材料。