

# 山东济宁锅炉除氧剂 碳酰肼 水处理药剂

产品名称	山东济宁锅炉除氧剂 碳酰肼 水处理药剂
公司名称	菏泽三德环境工程有限公司
价格	15.00/kg
规格参数	
公司地址	菏泽市丹阳办事处何楼社区金鼎凤凰城A座306室
联系电话	0530-6168766 18905303320

## 产品详情

### 一、性能与用途

#### 本品

为白色结晶粉末，极易溶于水，不溶于醇、醚、苯，具有很强的还原性，本品在工业中有较广泛的用途，在水处理领域可用作锅炉水的除氧剂；在纺织工业中，还可用作弹性纤维的交联剂、甲醛的捕捉剂、胡萝卜素等色素。另外，在含酚杀菌剂的香皂中加入适量的[碳酰肼](#)可起到防止变色和酸败的作用。用作锅炉水的除氧剂，毒性小、熔点高、脱氧效率远远大于目前使用的材料，是安全环保理想的产品。

### 二、技术指标

项 目	指 标
外 观	白色晶体
纯度，%	98.0
游离肼， mg/L	500.0
干燥失重 %	0.2
PH(12%水溶液)	8.45 ± 1.25

### 三、使用方法

作锅炉除氧剂时可将[碳酰肼](#)放入水中，也可使用其水溶液。1moLO<sub>2</sub>的[碳酰肼](#)用量为0.5mol，并适当过量。适用温度范围为87.8-176.7 。使用[碳酰肼](#)的时机在热力除氧之后。[碳酰肼](#)和氧的反应如下：CON<sub>4</sub>H<sub>6</sub>+

$2\text{O}_2 + 2\text{N}_2 + 3\text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$ 。

#### 四、包装与贮存

复合塑编袋包装或符合出口环保要求的包装，每袋净重25kg，也可根据用户要求确定。贮存于阴凉干燥处，贮存期十二个月。