

# 焦炉煤气及苯加氢尾气脱硫再生项目

产品名称	焦炉煤气及苯加氢尾气脱硫再生项目
公司名称	沈阳东大宏业工贸有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	产地/厂商:东大宏业 含量 :100 ( % ) 密度:100 ( g/cm3 )
公司地址	中国 辽宁 沈阳市沈河区 大南街306-1号
联系电话	86 024 24123369 13555886636

## 产品详情

产地/厂商	东大宏业	含量	100 ( % )
密度	100 ( g/cm3 )	产品等级	优级品
CAS	100		

### 技术指标

按12万m<sup>3</sup>/h煤气处理量，煤气中含硫化氢4 ~ 8g/ m<sup>3</sup>设计，技术指标如下：

#### 1、保证值：

煤气出口：保证值：小于20mg/ m<sup>3</sup>；

产品产量：产生约18000吨/年浓硫酸；（产量与煤气含硫量有关）

#### 2、能源介质消耗：

电（380v）：接点总量1500kw；消耗量约800kw；

水：2 m<sup>3</sup>/h工业水（连续）；0.5 m<sup>3</sup>/h生活水(间歇)；

蒸汽：3 t/h；

氮气：300 m<sup>3</sup>/h；

制酸催化剂一次填充量（5 ~ 10年换一次）：10000升，价格9 ~ 12元/升；

氧化铁粉消耗量：40 吨/年；开工一次填充量：120吨；

(氧化铁粉价格：1500~2000元/吨)

### 3、排放指标：

废气：8000m<sup>3</sup>/h；

废气有害物质含量：二氧化硫小于280ppm；(国家标准为400ppm)

废液：无；

废渣：无。

### 4、脱硫工段造价：约2900万元(包括专利费、设计费)；

制酸工段造价：约3800万元(包括专利费、设计费)；

工程全部投资(不高于6700万元)；

原有脱硫工艺改造：根据具体情况协商；

与pds、hpf法脱硫相比年利润可达1400万元/年以上。(pds、hpf法脱硫年净亏损900万元以上)。