

# 高效节能制硫燃烧器 200 ( )

产品名称	高效节能制硫燃烧器 200 ( )
公司名称	北京恒大飞天环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:恒大飞天环保设备有限公司 介质温度:200 ( ) 尺寸范围:3500X2400 ( mm )
公司地址	北京市昌平区沙河镇七里渠北村东
联系电话	13910138475 13439119236

## 产品详情

品牌	恒大飞天环保设备有限公司	介质温度	200 ( )
尺寸范围	3500X2400 ( mm )	压力范围	0.8 ( MPa )
型号	HDF-350	用途	冶金化工行业

型号：hdf-350

用途：冶金化工行业

压力范围：0.8

mpa

北京恒大飞天环保设备有限公司供应的100万吨/年重油催化制烯烃工程酸性水提及硫磺回收装置（含溶剂再生）

酸性气燃烧器

燃烧炉设计条件

热负荷:2691kw

最高温度：1400 oc

介质: h<sub>2</sub>s co<sub>2</sub>h<sub>2</sub>o

烟气流量：3275kg/h

壳体材料;20r

衬里：重质r-180

轻质insul-22

化学成分：

al<sub>2</sub>o<sub>3</sub>： 95%

fe<sub>2</sub>o<sub>3</sub>： < 0.3%

sio<sub>2</sub>： < 0.2%

物理特性：

耐火度： 1790

体积密度： 3.1 g/cm<sup>3</sup>

耐压强度（110 × 24h）： 50mpa 3）耐火材料性能指标：

4）低硅刚玉砖

化学成分：

al<sub>2</sub>o<sub>3</sub>： 98%

fe<sub>2</sub>o<sub>3</sub>： < 0.3%

sio<sub>2</sub>： < 0.2%

物理特性

耐火度： 1790

体积密度： 3.1 g/cm<sup>3</sup>

显气孔率： 19 ~ 21%

常温耐压强度： 60mpa

导热系数:

1000 2.0 ~ 2.1 w/(m · k)

800 1.9 ~ 2.0 w/(m · k)

热膨胀系数(常温 ~ 1200 )  $8.6 \times 10^{-6}$  mm/(mm · )

荷重软化温度 ( 0.2mpa ) 1700

### 5) 高铝质隔热耐火砖 ( lg-1.0 )

#### 化学成分

al<sub>2</sub>o<sub>3</sub> : 50%

fe<sub>2</sub>o<sub>3</sub> : < 2%

sio<sub>2</sub> :

#### 物理特性

耐火度: 1750

体积密度: 1.0 g/cm<sup>3</sup>

显气孔率: 23%

常温耐压强度: 4.5mpa

#### 导热系数:

350 0.58 w/(m · k)

热膨胀系数(常温 ~ 1200 )  $5.8 \times 10^{-6}$  mm/(mm · )

荷重软化温度 ( 0.2mpa ) 1420

### 6) 轻质浇注料

#### 化学成分

al<sub>2</sub>o<sub>3</sub> : 35%

fe<sub>2</sub>o<sub>3</sub> : < 2%

sio<sub>2</sub> : ~ 45%

#### 物理特性

耐火度: 1370 ~ 1380

110 下烘干容重: 1.0 g/cm<sup>3</sup>

荷重软化温度 875 ~ 880 (开始)

940 ~ 1005 (变形4%)

## 7) 刚玉浇注料

导热系数:

耐压强度 (110 ) : 0.53mpa

耐压强度 (900 ) : 0.79mpa

平均温度下导热系数:

600 0.25 w/(m.k)

800 0.256 w/(m.k)

烧后线变化(800 ) : -0.35%

1000 1.8 w/(m · k)

800 1.7 ~ 1.8 w/(m · k)

热膨胀系数(常温 ~ 1200 )  $7.8 \times 10^{-6}$  mm/(mm · )

荷重软化温度 1700

烧后线变化 0.3%

## 8) 泡沫氧化铝浇注料

化学成分 :

al<sub>2</sub>o<sub>3</sub> : 95%

sio<sub>2</sub> : < 0.7%

物理特性 :

体积密度(110 烘干) : 1.4 g/cm<sup>3</sup>

耐压强度 (110 烘干) : 10mpa

耐压强度 (1200 烧后) : 3.5mpa

导热系数:

1000 0.9 w/(m · k)

500 0.95 w/(m · k)

烧后线变化率(1200 烧后) 0.15%

### 9) 纯铝酸钙水泥隔热浇注料

化学成分：

al<sub>2</sub>o<sub>3</sub> : 64 ~ 68%

fe<sub>2</sub>o<sub>3</sub> : 2%

sio<sub>2</sub> : 4.5%

物理特性：

耐火度： 1790

110 烘干容重： 1.7 g/cm<sup>3</sup>

耐压强度 ( 110 × 72h ) : 12.1mpa

平均温度下导热系数:

650 0.58 w/(m · k)

荷重软化温度 1380

### 10) 刚玉套管

化学成分：

al<sub>2</sub>o<sub>3</sub> : 98%

fe<sub>2</sub>o<sub>3</sub> : < 0.3%

sio<sub>2</sub> : < 0.2%

物理特性

耐火度： 1790

体积密度： 3.1 g/cm<sup>3</sup>

显气孔率： 19 ~ 21%

常温耐压强度： 60mpa

导热系数: