

正和2.5万吨/年硫磺回收装置 酸性气燃烧器

产品名称	正和2.5万吨/年硫磺回收装置 酸性气燃烧器
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:HDF 型号:HDF-800SQ 别名:酸性气燃烧器
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	HDF	型号	HDF-800SQ
别名	酸性气燃烧器	适用范围	含氮酸性气
燃料	燃气	发热量	184 (万卡/h)
雾化压力	0.06 (MPa)	燃料消耗	520 (kg/h)
外形尺寸	1200 (mm)	重量	2100 (t)
类型	工业燃烧器		

本设备由北京恒大飞天环保设备有限公司制造用于0.5万吨/年硫磺回收装置

酸性气燃烧炉

热负荷1036kw设计压力：0.8mpa

酸性气流量1209kg/h空气流量1728kg/h

炉膛1400 ° c

4) 低硅刚玉砖

化学成分：

al2o3： 98%

fe2o3： < 0.3%

sio2： < 0.2%

物理特性

耐火度： 1790

体积密度： 3.1 g/cm³

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) 8.6×10^{-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

al₂o₃ : 50%

fe₂o₃ : < 2%

sio₂ :

物理特性

耐火度： 1750

体积密度： 1.0 g/cm³

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) 5.8×10^{-6} mm/(mm ·)

荷重软化温度 (0.2mpa) 1420

6) 轻质浇注料

化学成分

al₂o₃ : 35%

fe₂o₃ : < 2%

sio₂ : ~ 45%

物理特性

耐火度: 1370 ~ 1380

110 下烘干容重: 1.0 g/cm³

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%

荷重软化温度 875 ~ 880 (开始)

940 ~ 1005 (变形4%)

7) 刚玉浇注料

化学成分:

al₂o₃ : 95%

fe₂o₃ : < 0.3%

sio₂ : < 0.2%

物理特性:

耐火度: 1790

体积密度: 3.1 g/cm³

耐压强度 (110 × 24h) : 50mpa

导热系数:

1000 1.8 w/(m · k)

800 1.7 ~ 1.8 w/(m · k)

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

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：

al₂o₃ : 95%

sio₂ : < 0.7%

物理特性：

体积密度(110 烘干) : 1.4 g/cm³

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：

al₂o₃ : 64 ~ 68%

fe₂o₃ : 2%

sio₂ : 4.5%

物理特性：

耐火度： 1790

110 烘干容重： 1.7 g/cm³

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：

al₂o₃ : 98%

fe₂o₃ : < 0.3%

sio₂ : < 0.2%

物理特性

耐火度： 1790

体积密度： 3.1 g/cm³

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 × 10⁻⁶ mm/(mm.)

荷重软化温度 (0.2mpa) 1700