

==PDS脱硫剂 Na₂CO₃

产品名称	==PDS脱硫剂 Na ₂ CO ₃
公司名称	巩义市三元滤材有限公司
价格	面议
规格参数	有效物质含量:Na ₂ CO ₃ 吸附量:10~20g/Nm ³ 包装规格:编织袋
公司地址	河南巩义市建设路19号
联系电话	86-0371-66550616 037166556161 13903827887

产品详情

随着国内炼焦行业的快速发展，使得焦炉煤气对环境的污染和回收利用受到各方的重视，从而推动了焦炉气为原料的后继产品多元化的发展进程。如：制造甲醇、城市煤气、燃烧发电等。众所周知：由于焦炉煤气成分的特殊性，有害物质多而复杂，因此要想更好地利用焦炉煤气就必须尽可能地脱除这些有害物质。其中h₂s的脱除则是一个重要环节。根据脱硫工艺的特点我厂研制的pds高效脱硫催化剂，具有以下特点：活性高、氧化力强、用量少、效率高、副盐生成率低，不大量排废液，利于环境保护。得到广泛应用。

pds高效脱硫催化剂的特点：

- 1、pds脱硫催化剂在水或碱性溶液中溶解度大，在焦炉气及其它气体中脱除h₂s，也可脱除有机硫化物和hcn。
- 2、对被处理气体h₂s的含量适应范围广，从1g/nm³到10~20g/nm³都能达到满意的效果。
- 3、气体净化度高，粗脱硫装置中可将10~20g/nm³的h₂s降到50mg/nm³以下。
- 4、对h₂s的选择性好，当处理气体中co₂/h₂s高时也能很好的脱除h₂s，即使在co₂含量大于90%的条件下，也可将h₂s脱除到ppm级。
- 5、脱硫过程分析出的硫磺颗粒大、易分离回收；副反应少，硫回收率高，回收硫磺纯度高；具有抑制和消除硫磺堵塔的作用。
- 6、化学稳定性能好，在酸性或碱性介质中不分解；热稳定性好，低于200℃不分解；抗毒能力强，不会因氰化物引起催化剂中毒。

7、催化剂自身无毒，无腐蚀性，利于环境保护。

本产品活性强，用量少、运行经济，使用方便，系统改造时可不排放原脱硫液。

产品技术指标：

外观：兰紫色晶粉末状（水溶液为蓝色）

堆密度：0.85~0.90g/ml

溶解度：5.413g/l(25 ℃、h₂o)

水不溶物：< 2%

硫容量：在ph=8.55的碱溶液中催化剂浓度为20ppm时cs=0.27g/l（煤气标准），催化剂浓度为30ppm时，cs=0.65g/l。

联系电话：0371-85617298 13938219818

本产品的有效物质含量是Na₂CO₃，吸附量是10~20g/Nm³，包装规格是编织袋