

脱硫的工艺流程

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



脱硫的工艺流程

第一类：根据粘结剂的不同进行分类一种是原料加无机粘结剂工艺流程，该流程比较简单，但由于无机原料灰分高，故制成的球团灰分含量高；另一种是原料加无机粘结剂工艺流程，该流程增加了无机粘结剂的制备工段，制成的球团灰分低，但热强度较差。脱硫的工艺流程还有原料加复合粘结剂流程，该流程粘结剂制备较复杂，制成的球团冷强度高，灰份少；未来说原料无粘结剂工艺流程，该流程采用高压成型机，使原料在矿粉状态下辊压成型，制成的球团初始强度高，球团密度高，但有些物料成型率低，后期没有强度，只适合部分矿粉压球。第二类：脱硫石膏压球机根据球团干燥程度进行分类原料/制品干燥流程，原料干燥系统可控制原料水份，对后期搅拌成型球团顺利进行，这类工艺流程脱硫的工艺流程适用于高产量，连续性生产线；脱硫的工艺流程适用于水份过大无法成型的地区以及某些对水份要求严格的无机粘结剂流程；大部采用的干燥设备为滚筒干燥；制品干燥机分立式卧式网带式干燥，结构简单，经济脱硫的工艺流程适用，热源既可以采用企业的废气余热，又可用各种燃料专门供热。

一低粉尘布置的SCR工艺特点优点) 锅炉烟气经过静电除尘器之后，粉尘浓度下降，可以延长催化剂的使用寿命；) 与锅炉本体独立，不影响锅炉的正常运行；) 氨的泄漏量小于高温布置方式的泄漏量。缺点) 与高粉尘布置一样，烟气中含有大量的SO₂，催化剂可以是部分SO₂氧化，生成SO₃，并可能与泄露的氨生成腐蚀性很强的硫

脱硫的工艺流程

酸铵（或者硫酸氢铵）；）由于烟气温度较低（约为60℃），可供选择的催化剂的种类较少；）国内没有运用经验，国外可供参考的工程实例也较少。三SCR脱硝工艺特点优点）使用催化剂，反应温度低；）净化率高，脱NOX效率可达90%；）工艺设备紧凑，运行可靠；）脱硫的工艺流程还原后的氨气放空，无二次污染；缺点）烟气成分复杂，某些污染物可使催化剂中毒；）高分散的粉尘可覆盖催化剂的表面，使其活性下降；）系统中存在一些未反应的NH₃和烟气的SO₂作用，生成易腐蚀和堵塞设备的（NH₄）₂SO₄和NH₄HSO₄，会降低氨的利用率，同时加剧空气预热器低温腐蚀。四设计参数本站原创类资料除特别注明版权作者外一律归上传者所有；转载类资料均来源于网络，版权归原作者所有！任何个人或团体不得将资料用于商业用途，如需使用必须征得本站或原作者同意，否则必追究法律责任。景观规划设计及效果图制作，别墅庭院屋顶阳台绿化设计施工：袁先生 - 云南·昆明。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/B8b9TuoLiuIRt4u.html>