

# 新天高炉布袋除尘器

产品名称	新天高炉布袋除尘器
公司名称	泊头市新天环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:新天环保
公司地址	泊头市冯三番
联系电话	0317-8545844 18713796222

## 产品详情

高炉布袋除尘器是新天环保在总结目前国内各高炉煤气净化非标布袋除尘器的基础上加以改进的一种新型高效布袋除尘器，也可用于其他正压运行的易燃易爆气体的除尘净化系统。具有处理风量大、清灰效果好、除尘效率高、运行可靠、维护方便、占地面积小等优点，是专门用于冶金行业高炉煤气净化工艺的大型除尘设备。

### 高炉除尘器详细介绍

高炉布袋除尘器是新天环保在总结目前国内各高炉煤气净化布袋除尘器的基础上加以改进的一种新型高效布袋除尘器，也可用于其他正压运行的易燃易爆气体的除尘净化系统。具有处理风量大、清灰效果好、除尘效率高、运行可靠、维护方便、占地面积小等优点，是专门用于冶金行业高炉煤气净化工艺的大型除尘设备。高炉布袋除尘器经初步分离（粗净）后的煤气，由除尘器箱体的下端进气口进入箱体，较大的尘粒靠自重自然将落到灰斗内，较小及微粒弥散于过滤室滤袋间空隙，从而被阻留在滤袋表面，经过滤后的清静煤气由管网送用户。除尘器随着过滤工况的进行，粉尘滤附于布袋表面增多，滤袋阻力逐渐增加，当滤袋阻力值达到上限时，可由系统控制自动开启净煤气反吹阀，将净煤气送入静压箱进行反吹滤袋，使滤袋由吸瘪状态变成膨胀状态，使吸附在滤袋外表面的粉尘抖落到箱体下部的灰斗内，灰斗内的粉尘经排灰阀排出。当滤袋阻力值达到下限时，由控制系统自动关闭净煤气反吹阀，停止反吹清灰，除尘器又投入净化过滤运行。

目前该系统运行情况良好，高炉净煤气含尘量低于5mg/m<sup>3</sup>，因此得到广大用户的一致好评。