

全干式除尘布袋技术在高炉煤气中的应用

产品名称	全干式除尘布袋技术在高炉煤气中的应用
公司名称	河北品丞环保机械有限公司
价格	36.00/条
规格参数	品牌:品丞 型号:可定制
公司地址	泊头市工业开发区一号路
联系电话	86-0317-8326572 18833799800

产品详情

随着我国袋式除尘技术及设备制造行业不断更新，炼铁、水泥、有色、冶金、化工、医药等都广泛采用袋式除尘器。联系电话：15631755209而除尘布袋

更换是袋式除尘器的只要费用支出，当除尘布袋破损时，管道中气、固两相流粉尘含量增加，同时静电荷量强度增大，插入箱体输出管道中的传感器可以及时检测到电荷量值并输出到变送器，实现煤气含尘量的自动监测。迁钢2号高炉煤气含尘量在线监测装置的传感器表面采用特殊涂敷材料，避免了由于高炉煤气中含水导致传感器表面粘结灰尘，从而提高了该装置的检测精度和稳定性，解决大型高炉煤气干式除尘系统含尘量在线监测的技术难题。煤气管道系统防腐技术

生产实践发现，采用高炉煤气干式**除尘布袋**

技术，净煤气中的氯离子含量显著升高。这主要是由于高炉原燃料中的卤化物，在高炉冶炼过程中形成气态的HCl，当煤气温度达到露点时，气态HCl与凝结水结合，形成盐酸。通过检验分析煤气凝结水发现，其pH值低于7，有时甚至达到2~3，呈强酸性，对煤气管道和波纹补偿器具有强腐蚀性，造成煤气管道系统异常腐蚀。为了防止煤气管道系统的异常腐蚀，对煤气管道波纹补偿器的材质、结构进行了技术攻关，材质由316L改进为800系列，提高了除尘布袋

防腐性能；煤气管道内壁采用防腐涂料处理；在净煤气管道上设置了喷洒碱液或喷水系统等技术措施，经过一年的生产实践取得了显著效果。

更多除尘布袋材质选择请登录：<http://www.pinjx.com/category/ccbd/>