

高炉煤气干法脉冲布袋除尘器

产品名称	高炉煤气干法脉冲布袋除尘器
公司名称	泊头科瑞环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇工业区
联系电话	0317-8341555 13832740446

产品详情

高炉煤气干法脉冲布袋式除尘器是由荒煤气主管来的荒煤气（260℃）经支管进入袋式除尘器的下部箱体，进行机械分离之后，煤气向上经布袋过滤，微细粉尘附着在滤袋外表面，净煤气通过滤袋汇集到上箱体，经净煤气支管，主管时入热风炉等使用。当过滤到一定时间后，随着滤袋表面的粉尘增加，除尘器阻力上升，当阻力上升到一定数值时，电气控制系统发出清灰信号，出口支管气动蝶阀和上球阀自动关闭，脉冲阀开启，分气缸氮气经喷吹管从袋口喷入，滤袋急速扩张，滤袋外表面的粉尘被抖落下来，落入下部锥形灰斗，最后一个脉冲阀喷吹结束，除尘器继续保持静止状态，使筒体内较细的粉尘有一个静止沉降的过程，此过程结束，出口支管气动蝶阀和上球阀开启，除尘器进入正常过滤状态，同时下部球阀开启经叶轮给料机，完成了一个箱体的清灰过程，上述过程中各个阀门的开启与关闭，单箱体对粉尘浓度的测试，都由PLC系统控制，这样周而复始的工作，荒煤气得到净化。