

高炉煤气干法脉冲袋式除尘器结构

产品名称	高炉煤气干法脉冲袋式除尘器结构
公司名称	泊头市键坤环保机械设备有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:键坤环保 型号:齐全 规格:标准
公司地址	河北省沧州市泊头市四营工业园区内
联系电话	0317-8227215 18330724688

产品详情

高炉煤气干法脉冲袋式除尘器

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。