

YUY-QFLX气动反吹袋式除尘器实验装置

产品名称	YUY-QFLX气动反吹袋式除尘器实验装置
公司名称	上海育仰科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇运河北路1025号1幢0847室
联系电话	021-60766769 15216837090

产品详情

YUY-QF/LX气动反吹袋式除尘器实验装置

一、产品概述实验装置由抽风机、投料槽、滤袋、除尘器、收集桶、正反气动切换阀门、震动调速器、电路控制系统、不锈钢框架、控制屏等组成；操作方便、可视强。二、实验项目1、观察含粉尘的气流在气动反吹袋式除尘器内的运动状况。2、了解气动反吹袋式除尘器的除尘原理，计算除尘效率。三、技术参数1、气体流动方式为内滤逆流式；2、动力装置布置为负压式；3、处理气量

100m³/h，气体含尘浓度：< 100g/ m³

过滤速度为1m/min；4、装置配有布袋式滤袋，滤袋尺寸为400mm×400mm，高度为600mm，滤袋材质为涤纶针刺毡覆膜滤袋；滤袋面积：0.35m²±0.05，滤袋为内滤式，压力：800~1200Pa，设备净化效率大于99%；5、设备阻力低于1200Pa，喷吹压力 0.2Mpa；过滤速度为1m/min；6、过滤袋适应滑石粉或工业粉尘；7、直径75mm气动阀门5套；8、电源电压：220V/380V 三相四线制 功率1100W；9、整体外形尺寸约：2200mm×600mm×1700mm。四、装置配置1、微电脑进气粉尘浓度检测系统（红外线粉尘传感器）1套；2、微电脑尾气粉尘浓度检测系统（红外线粉尘传感器）1套；3、微电脑在线风量检测系统（风量压差传感器）1套；4、微电脑在线风速检测系统（风量压差传感器）1套；5、微电脑在线风压检测系统（风压压力传感器）1套；6、PLC控制、触摸屏1套（高分辨率）1套；7、在线温度、湿度检测系统（温度、湿度传感器）1套；8、配套分析处理软件1套（能记录保存实验数据，数据变化曲线分析，取样时间设定，工作效率自动换算等功能）；9、数据处理分析系统1套

；10、计算机通讯接口1套；11、机械自动加尘装置 1套；12、有机玻璃喇叭型进灰均流管段 1套；13、正反气动切换阀门5套；14、有机玻璃布袋除尘器1套；15、滤袋材质为：涤纶针刺毡覆膜滤袋、滤袋6个；16、粉尘卸灰装置；17、接灰斗各 1套；18、采样口2组；19、连接管段；20、进出口风管 1批；21、设备配有气尘混合系统；22、使风管内的粉尘分布均匀1套；23、高压离心风机1套；24、1.1KW电机

1台；25、不锈钢风量调节阀 1套；26、排灰管道1付；27、仪表电控屏1只

；28、漏电保护开关1套；29、按钮开关 3只；30、电压表1只；31、电源线 1批

；32、不锈钢支架1套等组成。