

DOE吊扇能效测试系统美国能源部吊扇能效测试

产品名称	DOE吊扇能效测试系统美国能源部吊扇能效测试
公司名称	东莞市科翔试验设备有限公司
价格	88888.00/套
规格参数	品牌:科翔 型号:KXT3299A 货期:45
公司地址	(东莞总部) 广东省东莞市东城区环城东路桑园第二工业区7号华东办事处: 杭州江干区下沙龙湖滟澜山一期7幢一单元
联系电话	18027022867 18027022867

产品详情

一、概述

KXT3299A型DOE吊扇能效测试系统是根据本公司依据Department of Energy 《office of Energy Efficiency and Renewable Energy10 CFR Parts 429 and 430》 [Docket No.EERE-2013-BT-TP-0050] RIN:1904-AD10标准要求制造。该设备用于高速小直径与低速小直径吊扇能效测试。

系统测试比风扇直径大8”风环内的风量，风速杆上从风环中心依次间隔4”均匀分布的12个风速传感器，依次测量从A-D轴4个方向的各点平均风速，乘以风速传感器所处位置的风环面积计算出风环风量，将各风环风量相加得到吊扇的总风量。同时在试验中计算测试能耗与待机能耗之和，根据以下公式计算能效值：

试验空间由保温库板搭建构构成，库板房内外壁静电喷涂处理，库顶安装进风口与回风口，风口安装电动阀开启关闭实现试验空间与外部隔离，实验室安装空调机及加湿器以构建试验要求的恒温恒湿环境。风速计旋转臂由伺服电机精确定位控制，样品升降伺服电机手动操作，方便用户安装样品，安装完成后，可自动复位至安装高度。

咨询：陈工 电话：13712335796

QQ：1993192007