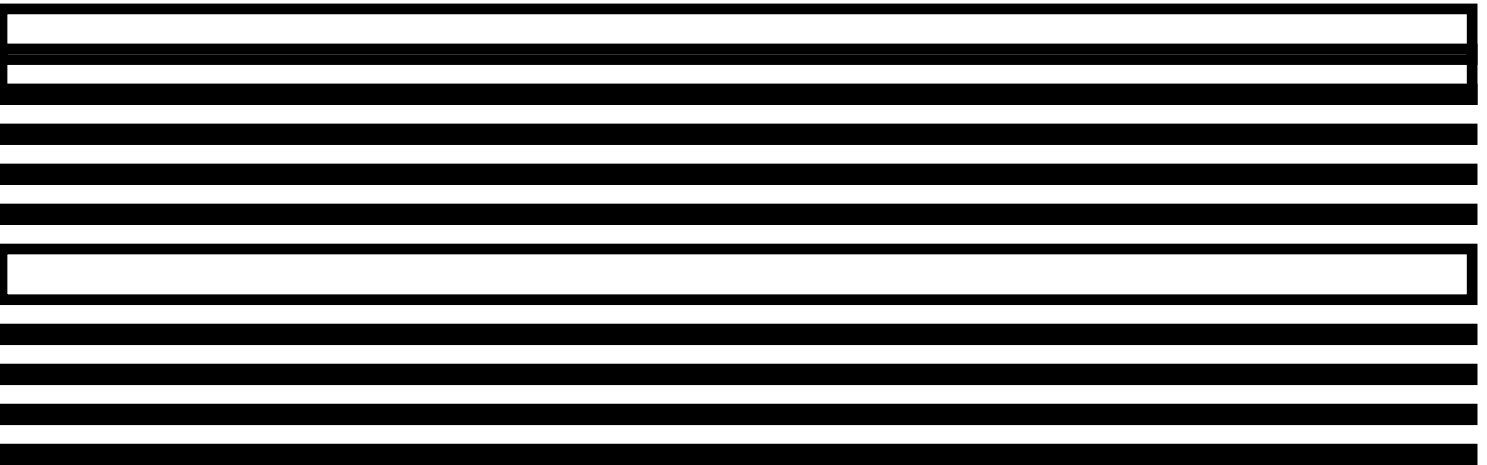


透浦式防爆鼓风机CX 125A 2.2KW气体输送锅炉助燃CX 150A中压风机

产品名称	透浦式防爆鼓风机CX 125A 2.2KW气体输送锅炉助燃CX 150A中压风机
公司名称	江苏柯尔森环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:柯尔森 型号:防爆中压风机 产地:江苏常州
公司地址	新北区奔牛北工业园润园路65号
联系电话	0519-83123237 18068550076

产品详情



中压防爆风机结构说明

1 电动风机的隔爆结构具有Ex dI、Ex dIIBT4、Ex dIIBT4。2 电动风机主体外壳防护等级IP55。3 电动风机的冷却方式为IC411。4 电动风机绝缘等级为F级，定子绕组温升裕度大、寿命长。5 电动风机有一个圆柱形轴伸，借联轴器或齿轮传动。6 电动风机定子绕组采用高强度漆包圆铜线，并经真空加压浸漆处理成为一个完整的整体，绕组及绝缘具有良好的电气、机械、防潮性能及热稳定性。7 电动风机转子采用铸铝结构，转子经动平衡校验，电动机运转平稳、振动小、噪声低。8 电动风机定、转子冲片采用高导磁、低损耗优质电工硅钢片，电动机损耗低、效率高。9 电动风机轴承选用电动机专用低振动、低噪声轴承、机座号160及以下采用双面密封轴承，在轴伸端装有波形弹簧垫圈，以适度压力靠轴承、有效抑制电动机运转时产生的振动和噪声，采用内、外盖结构，并在轴承部位采用挡圈轴向固定，有效地防止电动机转子的轴向窜动。为使用电动机安全可靠运行，电动机轴承结构设置有注油装置，机座号250及以上电动机，预留轴承温度监测传感元件位置。10 电动机风扇、风罩：及以下电动机采用防静电塑料风扇，其转动惯量小、损耗低，机座号315及以上采用铸铝或钢板焊接风扇，重

量轻、强度高，全系列风扇与轴采用关键联接，运行可靠。风罩为钢板结构，在防止一定大小的外物侵入的前提下得到大的通风面积，使风路通畅。

起动准备及起动前的注意事项
起动前，必须进行下述检查和确认，在安装、找正之后进行试运行时.应注意下述事项并慎重处理。

(1) 确认风机、原动机的规格是否符合订货要求.各附件是否备齐。

(2) 检查电源(电压、开关等)、线路是否合乎电气要求。接线是否准确。(3) 校查风机及管路内是否留有冷凝水、尘土及其他杂物。如有。则需清理下净，通免风机起动时出现重大故障。(4) 确认地脚螺栓、风机主体、各附件及附属装置、连接管路的连接部分等是否按要求紧固。

(5) 确认各部件是否找正。对于联轴器或带传动的风机.要检查联轴器或带轮.V带安装是否可靠.风机轴与电动机轴的同轴度是否合乎要求。(6) 检查轴承润滑油《脂》是否充足、完好。如有供油装置.先试运转2h.侧油温和油压是否正常。(7) 对于水冷却轴承的风机.要检查冷却水管路的供水状况是否正常。(8) 手工转动风机轴、原动机轴.检查转动是否平滑.确认无异常。(9) 单独转动原动机.确认原动机的旋转方向与风机旋向*.同时确认原动机侧无异常情况。(10) 对于带驱动的风机.检查各V带的张紧程度。(11) 使用需要润滑油润滑的联轴器时，确认注入的润滑油是否合格。(12) 确认调节门或阀类是否*开启或闭合、有无异常动作。风机的进出口调节门.离心式为全闭.轴流式为全开时，起动负荷小。(13) 对于带轴承强侧供油装置的风机.应确认油箱的油量、油箱及输油管路是否清洁畅通、油泵的旋转方向、油冷却器的给排水机构以及连锁机构是否正常。(14) 另外.事先应对有关操作人员进行必要的培训，使其能够做到:在风机开始运转时出现突然事态时.能根据运转指挥人员的指示，迅速作出相应的正确的动作。