

泵等防爆设备输送带动电动机

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 泵等防爆设备输送带动电动机 |
| 公司名称 | 天津市鹏福机电设备贸易有限公司 |
| 价格 | 800.00/台 |
| 规格参数 | 种类:泵 品牌:浙江金锋 型号:YB2/B3B5B35 |
| 公司地址 | 天津市南开区黄河道447号 |
| 联系电话 | 022-27592948 |

产品详情

| | | | |
|------|-----------------|------|-----------|
| 种类 | 泵 | 品牌 | 浙江金锋 |
| 型号 | YB2/B3B5B35 | 电压 | 380 (V) |
| 功率 | 0.18~160 (kw) | 酒损 | 0 (%) |
| 灌装能力 | 0 (瓶/小时) | 产品用途 | 设备带动输送 |
| 外形尺寸 | 均有 (mm) | 净重 | 均有 (kg) |
| 包装 | 木箱 | 适用范围 | 酒厂设备 |
| 营销 | 厂家直销 | | |

天津市鹏福机电设备贸易有限公司是浙江金锋防爆电机有限公司华北地区办事处

主营产品以电机水泵机械密封为主打产品.另有风机泵配件等机电辅助产品销售

欢迎有设备采购的咨询订购 服务电话：022-87888813

一、概述

yb2 系列隔爆型三相异步电动机是我公司 yb 系列的更新换代的防爆电机基本系列，本系列电动机具有体积小、重量轻、外形美观、安全可靠运行、寿命长，性能优良，安装使用维修方便。

本系列电动机的功率等级、安装尺寸符合国际电工委员会 (iec) 标准，其对应关系与德国 din42673 标准相同，有利于出口设备的配套和引进设备的备品备件。本系列电动机防爆性能符合 gb3836 . 1-2000 《爆炸性气体环境用电气设备第 1 部分：通用要求》和 gb3836 . 2-2000 《爆炸性气体环境用电气设备第 2 部分：隔爆型“ d ”》的规定，也符合 iec79-1 ， bs4683 和 en50018 的规定，制成隔爆型。防爆标志为

exdi、exdiat4、exdiibt4，适用于有爆炸性气体混合物存在的场所。

exdi 适用于甲烷或煤尘的爆炸性混合物存在的煤矿井下非采掘工作面环境。exdii，at4 适用于工厂用 ii 类 a 级，温度组别为 t1、t2、t3 和 t4 组爆炸性气体混合物存在的环境。exdiibt4 适用于工厂用 ii 类 b 级，温度组别为 t1、t2、t3 和 t4 组爆炸性气体混合物存在的环境。在 yb2 基本系列电动机基础上，也可制成 yb2—w 户外型、yb2—wf1 户外中等防腐蚀型等气候环境条件。

二、结构说明

2.1 电动机的隔爆结构具有 exdi、exdiat4、exdiibt4。2.2 电动机主体外壳防护等级为 ip55。2.3 电动机的冷却方式为 ic411。2.4 电动机绝缘等级为 f 级，定子绕组温升裕度大、寿命长。2.5 电动机有一个圆柱形轴伸，借联轴器或齿轮传动。2.6 电动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。2.7 电动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。2.8 电动机定、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。2.9 电动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，机座号 180 及以上采用内、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。为使电动机安全可靠运行，机座号 180 及以上电动机轴承结构设置有注排油装置，机座号 250 及以上电动机，预留轴承温度监测传感元件位置。2.10 电动机风扇、风罩：机座号 280 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最大的通风面积，使风路通畅。