

# YBF2系列隔爆型风机用电机

产品名称	YBF2系列隔爆型风机用电机
公司名称	重庆川江电机厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:川江电机 产品类型:三相异步电动机 型号:YBF2系列 ( H100-280 )
公司地址	重庆市渝中区上清寺路73号5-2#
联系电话	86 023 86856868

## 产品详情

品牌	川江电机	产品类型	三相异步电动机
型号	YBF2系列 ( H100-280 )	极数	2、4、6、8极
额定功率	2.2-90KW	产品认证	防爆合格证
应用范围	适用于煤矿井下固定式设备		

### 产品概述

ybf2系列风机用隔爆型三相异步电动机是在yb2系列隔爆型三相异步电动机的基础上派生的系列产品。该系列产品的冷却方式为ic0141，防护等级为ip55。绝缘等级为f极绝缘（按b极考核），定子线圈温升限值为80k（电阻法）。防爆型式：煤矿用隔爆型，防爆标志：exd

该系列电动机的防爆性能执行gb3836.1-2000《爆炸性气体环境用防爆电气设备第1部分：通用要求》及gb3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备 第2部份：隔爆型“d”》的规定，制成exd。该系列电动机电气性能执行jb/t7565.5-2004“隔爆型三相异步电动机技术条件 第一部分：yb2系列隔爆型三相异步电动机”的规定。防爆性能执行mt451-1995《煤矿用隔爆型低压三相异步电动机安全性能通用技术规范》。适用于煤矿井下固定式设备。

ybf2系列电动机的主体外壳防护等级为ip55，接线盒为ip55。

### 使用要求

海拔高度：不超过1000m。

环境温度：最高温度随季节而变化，但不超过40℃，最低温度为-15℃。

电源频率：50hz。

额定电压：220v、380v、660v、220/380v、380/660v

工作方式：连续工作制（s1）。

### 主要技术数据

型号	功率 (kw)	电流 (a)	转速 (r/min)	效率 (%)	功率 因数	堵转转矩 额定转矩	堵转电流 额定电流	最大转矩 额定转矩	噪声 db(a)
同步转速 3000r/min									
ybf2-100l-2	3	6.4	2880	83	0.88	2.2	7	2.3	79
ybf2-112m-2	4	8.2	2890	85	0.88	2.2	7	2.3	79
ybf2-132s1-2	5.5	11	2900	86	0.88	2	7	2.3	83
ybf2-132s2-2	7.5	15	2900	87	0.88	2	7	2.3	83
ybf2-160m1-2	11	21.8	2930	88.4	0.88	2	7	2.3	87
ybf2-160m2-2	15	29	2930	89.4	0.89	2	7	2.3	87
ybf2-160l-2	18.5	36	2930	90	0.89	2	7	2.2	87
ybf2-180m-2	22	42	2940	90.5	0.90	2	7	2.2	92
ybf2-200l1-2	30	57	2950	91.4	0.90	2	7	2.2	95
ybf2-200l2-2	37	70	2950	92	0.90	2	7	2.2	95
ybf2-225m-2	45	84	2970	92.5	0.90	2	7	2.2	97
ybf2-250m-2	55	103	2970	93	0.90	2	7	2.2	97
ybf2-280s-2	75	140.1	2970	93.6	0.91	2	7	2.2	99
ybf2-280m-2	90	167	2970	93.9	0.91	2	7	2.2	99
ybf2-100l1-4	2.2	5	1420	81	0.81	2.2	7	2.3	70
ybf2-100l2-4	3	6.8	1420	82.6	0.82	2.2	7	2.3	70
ybf2-112m-4	4	8.8	1430	84.2	0.82	2.2	7	2.3	74
ybf2-132s-4	5.5	12	1440	86	0.84	2.2	7	2.3	78
ybf2-132m-4	7.5	15	1440	87	0.85	2.2	7	2.3	78
ybf2-160m-4	11	23	1460	88.4	0.85	2.2	7	2.3	82
ybf2-160l-4	15	30	1460	89.4	0.85	2.2	7	2.3	82
ybf2-180m-4	18.5	36	1470	90.5	0.85	2	7	2.2	82
ybf2-180l-4	22	42.5	1470	91.2	0.85	2	7	2.2	82
ybf2-200l-4	30	56.5	1470	92	0.86	2	7	2.2	84
ybf2-225s-4	37	70	1480	92.5	0.87	1.9	7	2.2	84
ybf2-225m-4	45	84	1480	92.8	0.87	1.9	7	2.2	84
ybf2-250m-4	55	103	1480	93	0.87	2	7	2.2	86
ybf2-280s-4	75	140	1480	93.8	0.87	1.9	7	2.2	90
ybf2-280m-4	90	165	1480	94.2	0.87	1.9	7	2.2	90

### 结构及外形安装尺寸

注：在225m~280m中，斜线上方数据为2极电机，下方为4极电机。

## 其它产品

cjt系列抽油机节能拖动装置    cdjt系列变极多速抽油机节能拖动装置

cmjt系列慢速抽油机节能拖动装置    yb2系列隔爆型三相异步电动机

ybf2系列隔爆型风机用三相异步电动机    ybk2系列煤矿井下用隔爆型三相异步电动机

ybdz系列隔爆型电钻电机    yh系列高转差率三相异步电动机

yd系列变极多速三相异步电动机    y系列三相异步电动机

y3系列三相异步电动机

了解更多详情请咨询：

重庆川江电机厂

地址（add）：重庆市港城工业园区港城中路32号邮编（p.c）：400026

电话（tel）：023-86856868（销售）联系人：黄女士

传真（fax）：023-86856862

邮箱（e-mail）：[cqchuanjiang@yahoo.cn](mailto:cqchuanjiang@yahoo.cn)

注：我厂电机均按照国家标准生产，如用户有特殊需求，请在订货时提出。