

# 立式，卧式各种电压特殊防爆电机

产品名称	立式，卧式各种电压特殊防爆电机
公司名称	淄博恒功防爆电机有限公司
价格	700.00/个
规格参数	品牌:淄博恒功防爆电机 产品类型:三相异步电动机 型号:YB3
公司地址	博山经济开发区南域城工业园
联系电话	4888088

## 产品详情

yb3-系列隔爆型三相异步电动机，是我公司在参考行业统一设计基础上研制开发的全封闭、自扇冷、鼠笼式、隔爆型三相异步。yb3防爆电机是在yb、yb2系列电动机的基础上结合当前国内外电磁结构、工艺、材料等方面的新技术而开发研制成功的新产品,具有高效节能、温升裕度大、寿命长、性能好、噪音低、隔爆结构先进、可靠性高、使用维护方便等优点。该系列电动机效率指标符合gb18613-2006《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》电动机能效2级，其功率等级和安装尺寸符合iec标准并与yb、yb2系列电动机相同。本系列电动机符合gb755-2008《旋转电机定额和性能》、企业标准q/320206jlab01-2009《yb3系列隔爆型三相异步电动机技术条件(机座号h63~355)》。其防爆性能符合gb3836.1-2010《爆炸性环境第1部分：设备通用要求》和gb3836.2-2010《爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳"d"保护的设备的规定,分别制成隔爆型exdi、exdiat4、exdiibt4,适用于煤矿井下(非采掘工作面)及工厂iia、iib级,温度组别t1~t4组的爆炸性气体环境的危险场所。本系列电动机的外壳防护等级为ip55，冷却方式为ic4本系列电动机还可制成湿热带型yb3-th、干热带型yb3-ta、户外型yb3-w和户外防中等腐蚀型yb3-wf1以及户外湿热类型yb3-thw、户外干热带型yb3-taw、热带型yb3-t、户外热带型yb3-tw。

yb3防爆电机用作煤矿井下（非采掘工作面）固定式设备或工厂iib级，温度组别为t1—t4组的可燃性气体或蒸气与空气形成的爆炸性混合物的场所内的机械设备的驱动电机，主要用于煤矿、石油天然、石油化工和化学工业。此外，在纺织、冶金、城市煤气、交通、粮油加工、造纸、医药等部门也被广泛应用。防爆电机作为主要的动力设备，通常用于驱动泵、风机、压缩机、输送机和其他传动机械。

yb3防爆电机是我公司yb2系列的更新换代产品，是防爆电动机基本系列。本系列电动机具有体积小、重量轻、外形美观、运行安全可靠、寿命长，性能优良，安装使用维修方便的特点。

yb3-系列隔爆型三相异步电动机，是我公司在参考行业统一设计基础上研制开发的全封闭、自扇冷、鼠笼式、隔爆型三相异步。yb3防爆电机是在yb、yb2系列电动机的基础上结合当前国内外电磁结构、工艺、材料等方面的新技术而开发研制成功的新产品,具有高效节能、温升裕度大、寿命长、性能好、噪音低

、隔爆结构先进、可靠性高、使用维护方便等优点。该系列电动机效率指标符合gb18613-2006《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》电动机能效2级，其功率等级和安装尺寸符合iec标准并与yb、yb2系列电动机相同。本系列电动机符合gb755-2008《旋转电机定额和性能》、企业标准q/320206jlab01-2009《yb3系列隔爆型三相异步电动机技术条件(机座号h63~355)》。其防爆性能符合gb3836.1-2010《爆炸性环境第1部分：设备通用要求》和gb3836.2-2010《爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳"d"保护的装置》的规定，分别制成隔爆型exdi、exdiat4、exdiibt4，适用于煤矿井下(非采掘工作面)及工厂iia、iib级，温度组别t1~t4组的爆炸性气体环境的危险场所。本系列电动机的外壳防护等级为ip55，冷却方式为ic4。本系列电动机还可制成湿热带型yb3-th、干热带型yb3-ta、户外型yb3-w和户外防中等腐蚀型yb3-wf1以及户外湿热类型yb3-thw、户外干热带型yb3-taw、热带型yb3-t、户外热带型yb3-tw。

yb3防爆电机用作煤矿井下(非采掘工作面)固定式设备或工厂iib级，温度组别为t1—t4组的可燃性气体或蒸气与空气形成的爆炸性混合物的场所内的机械设备的驱动电机，主要用于煤矿、石油天然、石油化工和化学工业。此外，在纺织、冶金、城市煤气、交通、粮油加工、造纸、医药等部门也被广泛应用。防爆电机作为主要的动力设备，通常用于驱动泵、风机、压缩机、输送机和其他传动机械。

yb3防爆电机是我公司yb2系列的更新换代产品，是防爆电动机基本系列。本系列电动机具有体积小、重量轻、外形美观、运行安全可靠、寿命长，性能优良，安装使用维修方便的特点。

yb3-系列隔爆型三相异步电动机，是我公司在参考行业统一设计基础上研制开发的全封闭、自扇冷、鼠笼式、隔爆型三相异步。yb3防爆电机是在yb、yb2系列电动机的基础上结合当前国内外电磁结构、工艺、材料等方面的新技术而开发研制成功的新产品，具有高效节能、温升裕度大、寿命长、性能好、噪音低、隔爆结构先进、可靠性高、使用维护方便等优点。该系列电动机效率指标符合gb18613-2006《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》电动机能效2级，其功率等级和安装尺寸符合iec标准并与yb、yb2系列电动机相同。本系列电动机符合gb755-2008《旋转电机定额和性能》、企业标准q/320206jlab01-2009《yb3系列隔爆型三相异步电动机技术条件(机座号h63~355)》。其防爆性能符合gb3836.1-2010《爆炸性环境第1部分：设备通用要求》和gb3836.2-2010《爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳"d"保护的装置》的规定，分别制成隔爆型exdi、exdiat4、exdiibt4，适用于煤矿井下(非采掘工作面)及工厂iia、iib级，温度组别t1~t4组的爆炸性气体环境的危险场所。本系列电动机的外壳防护等级为ip55，冷却方式为ic4。本系列电动机还可制成湿热带型yb3-th、干热带型yb3-ta、户外型yb3-w和户外防中等腐蚀型yb3-wf1以及户外湿热类型yb3-thw、户外干热带型yb3-taw、热带型yb3-t、户外热带型yb3-tw。

yb3防爆电机用作煤矿井下(非采掘工作面)固定式设备或工厂iib级，温度组别为t1—t4组的可燃性气体或蒸气与空气形成的爆炸性混合物的场所内的机械设备的驱动电机，主要用于煤矿、石油天然、石油化工和化学工业。此外，在纺织、冶金、城市煤气、交通、粮油加工、造纸、医药等部门也被广泛应用。防爆电机作为主要的动力设备，通常用于驱动泵、风机、压缩机、输送机和其他传动机械。

yb3防爆电机是我公司yb2系列的更新换代产品，是防爆电动机基本系列。本系列电动机具有体积小、重量轻、外形美观、运行安全可靠、寿命长，性能优良，安装使用维修方便的特点。

yb3-系列隔爆型三相异步电动机，是我公司在参考行业统一设计基础上研制开发的全封闭、自扇冷、鼠笼式、隔爆型三相异步。yb3防爆电机是在yb、yb2系列电动机的基础上结合当前国内外电磁结构、工艺、材料等方面的新技术而开发研制成功的新产品，具有高效节能、温升裕度大、寿命长、性能好、噪音低、隔爆结构先进、可靠性高、使用维护方便等优点。该系列电动机效率指标符合gb18613-2006《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》电动机能效2级，其功率等级和安装尺寸符合iec标准并与yb、yb2系列电动机相同。本系列电动机符合gb755-2008《旋转电机定额和性能》、企业标准q/320206jlab01-2

009《yb3系列隔爆型三相异步电动机技术条件(机座号h63~355)》。其防爆性能符合gb3836.1-2010《爆炸性环境第1部分：设备通用要求》和gb3836.2-2010《爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳"d"保护的装置》的规定,分别制成隔爆型exdi、exdiat4、exdiibt4,适用于煤矿井下(非采掘工作面)及工厂iia、iib级,温度组别t1~t4组的爆炸性气体环境的危险场所。本系列电动机的外壳防护等级为ip55,冷却方式为ic4本系列电动机还可制成湿热带型yb3-th、干热带型yb3-ta、户外型yb3-w和户外防中等腐蚀型yb3-wf1以及户外湿热类型yb3-thw、户外干热带型yb3-taw、热带型yb3-t、户外热带型yb3-tw。

yb3防爆电机用作煤矿井下(非采掘工作面)固定式设备或工厂iib级,温度组别为t1—t4组的可燃性气体或蒸气与空气形成的爆炸性混合物的场所内的机械设备的驱动电机,主要用于煤矿、石油天然、石油化工和化学工业。此外,在纺织、冶金、城市煤气、交通、粮油加工、造纸、医药等部门也被广泛应用。防爆电机作为主要的动力设备,通常用于驱动泵、风机、压缩机、输送机和其他传动机械。

yb3防爆电机是我公司yb2系列的更新换代产品,是防爆电动机基本系列。本系列电动机具有体积小、重量轻、外形美观、运行安全可靠、寿命长,性能优良,安装使用维修方便的特点。

yb3-系列隔爆型三相异步电动机,是我公司在参考行业统一设计基础上研制开发的全封闭、自扇冷、鼠笼式、隔爆型三相异步。yb3防爆电机是在yb、yb2系列电动机的基础上结合当前国内外电磁结构、工艺、材料等方面的新技术而开发研制成功的新产品,具有高效节能、温升裕度大、寿命长、性能好、噪音低、隔爆结构先进、可靠性高、使用维护方便等优点。该系列电动机效率指标符合gb18613-2006《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》电动机能效2级,其功率等级和安装尺寸符合iec标准并与yb、yb2系列电动机相同。本系列电动机符合gb755-2008《旋转电机定额和性能》、企业标准q/320206jlab01-2009《yb3系列隔爆型三相异步电动机技术条件(机座号h63~355)》。其防爆性能符合gb3836.1-2010《爆炸性环境第1部分：设备通用要求》和gb3836.2-2010《爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳"d"保护的装置》的规定,分别制成隔爆型exdi、exdiat4、exdiibt4,适用于煤矿井下(非采掘工作面)及工厂iia、iib级,温度组别t1~t4组的爆炸性气体环境的危险场所。本系列电动机的外壳防护等级为ip55,冷却方式为ic4本系列电动机还可制成湿热带型yb3-th、干热带型yb3-ta、户外型yb3-w和户外防中等腐蚀型yb3-wf1以及户外湿热类型yb3-thw、户外干热带型yb3-taw、热带型yb3-t、户外热带型yb3-tw。

yb3防爆电机用作煤矿井下(非采掘工作面)固定式设备或工厂iib级,温度组别为t1—t4组的可燃性气体或蒸气与空气形成的爆炸性混合物的场所内的机械设备的驱动电机,主要用于煤矿、石油天然、石油化工和化学工业。此外,在纺织、冶金、城市煤气、交通、粮油加工、造纸、医药等部门也被广泛应用。防爆电机作为主要的动力设备,通常用于驱动泵、风机、压缩机、输送机和其他传动机械。

yb3防爆电机是我公司yb2系列的更新换代产品,是防爆电动机基本系列。本系列电动机具有体积小、重量轻、外形美观、运行安全可靠、寿命长,性能优良,安装使用维修方便的特点。

yb3-系列隔爆型三相异步电动机,是我公司在参考行业统一设计基础上研制开发的全封闭、自扇冷、鼠笼式、隔爆型三相异步。yb3防爆电机是在yb、yb2系列电动机的基础上结合当前国内外电磁结构、工艺、材料等方面的新技术而开发研制成功的新产品,具有高效节能、温升裕度大、寿命长、性能好、噪音低、隔爆结构先进、可靠性高、使用维护方便等优点。该系列电动机效率指标符合gb18613-2006《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》电动机能效2级,其功率等级和安装尺寸符合iec标准并与yb、yb2系列电动机相同。本系列电动机符合gb755-2008《旋转电机定额和性能》、企业标准q/320206jlab01-2009《yb3系列隔爆型三相异步电动机技术条件(机座号h63~355)》。其防爆性能符合gb3836.1-2010《爆炸性环境第1部分：设备通用要求》和gb3836.2-2010《爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳"d"保护的装置》的规定,分别制成隔爆型exdi、exdiat4、exdiibt4,适用于煤矿井下(非采掘工作面)及工厂iia、iib级,温度组别t1

~ t4组的爆炸性气体环境的危险场所。 本系列电动机的外壳防护等级为ip55，冷却方式为ic4 本系列电动机还可制成湿热带型yb3-th、干热带型yb3-ta、户外型yb3-w和户外防中等腐蚀型yb3-wf1以及户外湿热带型yb3-thw、户外干热带型yb3-taw、热带型yb3-t、户外热带型yb3-tw。

yb3防爆电机用作煤矿井下（非采掘工作面）固定式设备或工厂iib级，温度组别为t1—t4组的可燃性气体或蒸气与空气形成的爆炸性混合物的场所内的机械设备的驱动电机，主要用于煤矿、石油天然、石油化工和化学工业。此外，在纺织、冶金、城市煤气、交通、粮油加工、造纸、医药等部门也被广泛应用。防爆电机作为主要的动力设备，通常用于驱动泵、风机、压缩机、输送机和其他传动机械。

yb3防爆电机是我公司yb2系列的更新换代产品，是防爆电动机基本系列。本系列电动机具有体积小、重量轻、外形美观、运行安全可靠、寿命长，性能优良，安装使用维修方便的特点。

yb3-系列隔爆型三相异步电动机，是我公司在参考行业统一设计基础上研制开发的全封闭、自扇冷、鼠笼式、隔爆型三相异步。yb3防爆电机是在yb、yb2系列电动机的基础上结合当前国内外电磁结构、工艺、材料等方面的新技术而开发研制成功的新产品,具有高效节能、温升裕度大、寿命长、性能好、噪音低、隔爆结构先进、可靠性高、使用维护方便等优点。该系列电动机效率指标符合gb18613-2006《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》电动机能效2级，其功率等级和安装尺寸符合iec标准并与yb、yb2系列电动机相同。 本系列电动机符合gb755-2008《旋转电机定额和性能》、企业标准q/320206jlab01-2009《yb3系列隔爆型三相异步电动机技术条件(机座号h63~355)》。其防爆性能符合gb3836.1-2010《爆炸性环境第1部分：设备通用要求》和gb3836.2-2010《爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳"d"保护的装置》的规定,分别制成隔爆型exdi、exdiat4、exdiibt4,适用于煤矿井下(非采掘工作面)及工厂iia、iib级,温度组别t1~t4组的爆炸性气体环境的危险场所。 本系列电动机的外壳防护等级为ip55，冷却方式为ic4 本系列电动机还可制成湿热带型yb3-th、干热带型yb3-ta、户外型yb3-w和户外防中等腐蚀型yb3-wf1以及户外湿热带型yb3-thw、户外干热带型yb3-taw、热带型yb3-t、户外热带型yb3-tw。

yb3防爆电机用作煤矿井下（非采掘工作面）固定式设备或工厂iib级，温度组别为t1—t4组的可燃性气体或蒸气与空气形成的爆炸性混合物的场所内的机械设备的驱动电机，主要用于煤矿、石油天然、石油化工和化学工业。此外，在纺织、冶金、城市煤气、交通、粮油加工、造纸、医药等部门也被广泛应用。防爆电机作为主要的动力设备，通常用于驱动泵、风机、压缩机、输送机和其他传动机械。

yb3防爆电机是我公司yb2系列的更新换代产品，是防爆电动机基本系列。本系列电动机具有体积小、重量轻、外形美观、运行安全可靠、寿命长，性能优良，安装使用维修方便的特点。

yb3-系列隔爆型三相异步电动机，是我公司在参考行业统一设计基础上研制开发的全封闭、自扇冷、鼠笼式、隔爆型三相异步。yb3防爆电机是在yb、yb2系列电动机的基础上结合当前国内外电磁结构、工艺、材料等方面的新技术而开发研制成功的新产品,具有高效节能、温升裕度大、寿命长、性能好、噪音低、隔爆结构先进、可靠性高、使用维护方便等优点。该系列电动机效率指标符合gb18613-2006《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》电动机能效2级，其功率等级和安装尺寸符合iec标准并与yb、yb2系列电动机相同。 本系列电动机符合gb755-2008《旋转电机定额和性能》、企业标准q/320206jlab01-2009《yb3系列隔爆型三相异步电动机技术条件(机座号h63~355)》。其防爆性能符合gb3836.1-2010《爆炸性环境第1部分：设备通用要求》和gb3836.2-2010《爆炸性环境第2部分：由隔爆外壳"d"保护的装置》的规定,分别制成隔爆型exdi、exdiat4、exdiibt4,适用于煤矿井下(非采掘工作面)及工厂iia、iib级,温度组别t1~t4组的爆炸性气体环境的危险场所。 本系列电动机的外壳防护等级为ip55，冷却方式为ic4 本系列电动机还可制成湿热带型yb3-th、干热带型yb3-ta、户外型yb3-w和户外防中等腐蚀型yb3-wf1以及户外湿热带型yb3-thw、户外干热带型yb3-taw、热带型yb3-t、户外热带型yb3-tw。

yb3防爆电机用作煤矿井下（非采掘工作面）固定式设备或工厂iib级，温度组别为t1—t4组的可燃性气体或蒸气与空气形成的爆炸性混合物的场所内的机械设备的驱动电机，主要用于煤矿、石油天然、石油化工和化学工业。此外，在纺织、冶金、城市煤气、交通、粮油加工、造纸、医药等部门也被广泛应用。防爆电机作为主要的动力设备，通常用于驱动泵、风机、压缩机、输送机和其他传动机械。

yb3防爆电机是我公司yb2系列的更新换代产品，是防爆电动机基本系列。本系列电动机具有体积小、重量轻、外形美观、运行安全可靠、寿命长，性能优良，安装使用维修方便的特点。

型号 type	功率kw	额定电 流 current	转速r/ min	效率 eff. %	功率因 数p.f	额定转 矩n.m	堵转转 矩 堵转电 流 堵转电 流 堵转电 流	堵转电 流 堵转电 流 堵转电 流	最大转 矩 最大转 矩 最大转 矩	噪声db (a)
同步转速 1500r/min										
yb3-315m-4	132	241	1485	94.7	0.88	849	2.2	6.9	2.2	93
yb3-315l1-4	160	288	1485	94.9	0.89	1029	2.2	6.9	2.2	94
yb3-315l2-4	200	359	1485	95.1	0.89	1286	2.2	6.9	2.2	94
yb3-355s1-4	185	333	1490	94.9	0.89	1186	2.2	6.9	2.2	94
yb3-355s2-4	200	359	1490	95.1	0.89	1282	2.2	6.9	2.2	94
yb3-355m1-4	220	391	1490	95.1	0.9	1410	2.2	6.9	2.2	95
yb3-355m-4	250	444	1490	95.1	0.9	1602	2.2	6.9	2.2	95
yb3-355l1-4	280	497	1490	95.1	0.9	1795	2.2	6.9	2.2	95
yb3-355l2-4	315	559	1490	95.1	0.9	2019	2.2	6.9	2.2	95
同步转速1000 r/min										
yb3-801-6	0.37	1.2	910	67	0.7	3.9	1.9	4.7	2.1	54
yb3-802-6	0.55	1.7	910	70	0.72	5.8	1.9	4.7	2.1	54
yb3-90s-6	0.75	2.1	935	75.9	0.72	7.7	2.1	5.8	2.1	57
yb3-90l-6	1.1	2.9	935	78.1	0.73	11.2	2.1	5.9	2.1	57
yb3-100l-6	1.5	3.9	945	79.8	0.74	15.2	2.1	6	2.1	61
yb3-112m-6	2.2	5.5	965	81.8	0.74	21.8	2.1	6	2.1	65
yb3-132s-6	3	7.4	975	83.3	0.74	29.4	2	6.2	2.1	69
yb3-132m1-6	4	9.7	975	84.6	0.74	39.2	2	6.8	2.1	69

yb3-132 m2-6	5.5	13.0	975	86.0	0.75	53.9	2	7.1	2.1	69
yb3-160 m-6	7.5	16.8	975	87.2	0.78	73.5	2.1	6.7	2.1	73
yb3-160 l-6	11	23.9	975	88.7	0.79	108	2.1	6.9	2.1	73
yb3-180 l-6	15	31.4	980	89.7	0.81	146	2	7.2	2.1	73
yb3-200 l1-6	18.5	38.4	980	90.4	0.81	180	2.1	7.2	2.1	76
yb3-200 l2-6	22	44.8	980	90.9	0.82	214	2.1	7.3	2.1	76
yb3-225 m-6	30	61.4	985	91.7	0.81	291	2	7.1	2.1	76
yb3-250 m-6	37	72.6	985	92.2	0.84	359	2.1	7.1	2.1	78
yb3-280 s-6	45	85.8	990	92.7	0.86	434	2.1	7.2	2	80
yb3-280 m-6	55	104	990	93.1	0.86	531	2.1	7.2	2	80
yb3-315 s-6	75	143	990	93.7	0.85	723	2	6.7	2	85
yb3-315 m-6	90	173	990	94.0	0.84	868	2	6.7	2	85
yb3-315 l1-6	110	209	990	94.3	0.85	1061	2	6.7	2	85
yb3-315 l2-6	132	247	990	94.6	0.86	1273	2	6.7	2	85
yb3-355 s-6	160	295	990	94.8	0.87	1543	2	6.7	2	92
yb3-355 m1-6	185	341	990	94.8	0.87	1785	2	6.7	2	92
yb3-355 m2-6	200	368	990	95.0	0.87	1929	2	6.7	2	92
yb3-355 l1-6	220	404	990	95.0	0.87	2122	2	6.7	2	92
yb3-355 l2-6	250	460	990	95.0	0.87	2412	2	6.7	2	92

注：铭牌信息、防爆证件等可以联系我们获取

yb3防爆电机价淄博恒功防爆电机有限公司是全国少有的证件齐全、具备yb3防爆电机生产能力的厂家，卓越的产品质量、优质的售后服务赢得业界一致好评。yb3防爆电机价格请来电咨询。

联系人:13646432760 传真：0533-4167666 qq:875751178邮箱:875751178@qq.com

本产品的品牌是淄博恒功防爆电机，产品类型是三相异步电动机，型号是YB3，极数是2极，额定功率是3 KW，额定电压是380-660（V），额定转速是2860（rpm），产品认证是其他，应用范围是厂用，矿用