

## YBK3 矿用防爆电机

YBK3 系列高效率煤矿井下用隔爆型三相异步电动机是为煤矿井下采掘工作面机械设计的专用电动机，机座由钢板焊接成形，风罩、接线盒、绝缘结构采取加强措施、电气性能、安装尺寸、额定功率等均与 YBX3 电动机相同，本系列电动机的防爆性能符合 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》标准的规定，制成隔爆型 ExdI Mb,适用于煤矿井下采掘工作面。

<b>品牌</b>	<b>山东新南阳电机</b>	<b>型号</b>	<b>YBK3</b>
<b>绝缘等级</b>	<b>F</b>	<b>材质</b>	<b>钢板</b>
<b>安装结构型式</b>	<b>B3 (卧式)、B5 (立式)、B35 (立卧式)、B14、B34 等</b>	<b>电源方式</b>	<b>交流电</b>
<b>电源相数</b>	<b>三相电动机</b>	<b>工作原理</b>	<b>异步电动机</b>
<b>额定频率</b>	<b>50Hz</b>	<b>冷却方式</b>	<b>自扇冷却 (IC411)</b>
<b>防护等级</b>	<b>IP55d 等</b>	<b>工作制</b>	<b>S1</b>
<b>极数</b>	<b>2P、4P、6P、8P</b>	<b>防爆标志</b>	<b>Ex d I Mb</b>
<b>额定电压</b>	<b>380/660V、660/1140V</b>		