VLB型户外隔爆振动电机 防爆型三相异步振动电机

产品名称	VLB型户外隔爆振动电机 防爆型三相异步振动电机
公司名称	郑州航宇防爆电机有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市上街区许昌路152号
联系电话	0371-68949666 15188349255

产品详情

市场上的隔爆激振电机
的外壳为整体铸造，对电机壳体的同轴度要求高，加工难度大、成本高。由于整体铸造使得电机壳体较重，不利于电机激振力的提倡。

由密封圈与机械配合密封的一种隔爆型激振电机
，它解决了原来隔爆激振电机存在的缺点，装置为三段式结构，即中间的电机机筒段与两侧的偏心块护罩段；它由定子、转子、绕组、 轴承、轴承座、隔爆环、轴承盖、激振源长轴、偏心块、电机端盖、地脚螺栓孔、接线盖、电机机筒、偏心块护罩和电机机筒螺栓孔连接而成，隔爆型激振电机的定子镶嵌在电机机筒上，绕组嵌在定子槽内；激振源长轴与转子过盈配合，转动方向一致，激振源长轴由左右两个轴承支撑在两侧的轴承座上，轴承座与电机机筒间用0型圈密封，并通过螺栓固定，轴承座与激振源长轴过盈配合连接，且中间有隔爆环；轴承盖通过螺栓连接分别覆盖在轴承座外侧。

偏心块镶嵌在激振源长轴的两侧，由于激振源长轴为一体式长轴因此定位效果好，偏心块护罩与电机机筒通过电机机筒螺栓孔由螺栓固定，激振源长轴的两端与偏心块位于两侧的偏心块护罩内，电机端盖与偏心块护罩由螺栓通过电机上的地脚螺栓孔固定；接线盖与电机机筒由接线柱端口的螺栓连接。新型结构有利于降低加工难度与制造成本，并有效地减轻了电机重量，提高电机的激振力。中间的电机机筒主要起防爆作用，两端的偏心块护罩主要起固定支撑作用，只需要改变激振源长轴偏心块护罩上地脚螺栓孔的位置就可以满足不同的安装尺寸要求；由于激振源长轴为一体式长轴因此定位效果好，在激振源长轴与轴承连接处通过轴承座上的隔爆环与激振源长轴的过盈配合连接防止外界有害气体进入电机机筒内，达到隔爆的作用。