

黄河牌ZN70-2型振动电机 电动软轴行星插入式混凝土

产品名称	黄河牌ZN70-2型振动电机 电动软轴行星插入式混凝土
公司名称	河南黄河电机厂
价格	400.00/台
规格参数	品牌:黄河牌 型号:ZN70-2 功率:2.2kw
公司地址	河南省长葛市人民路200号
联系电话	86-0374-18839915938 18839915938

产品详情

黄河牌zn50-2型（1.5kw）振动棒专用电机 圆插接头 价格：350元/台

黄河牌zn50-2型（1.5kw）振动棒专用电机 方插接头 价格：400元/台

黄河牌zn70-2型（2.2kw）振动棒专用电机 圆插接头 价格：400元/台

黄河牌zn70-2型（2.2kw）振动棒专用电机 方插接头 价格：420元/台

黄河牌zn70p-2型（3kw）振动棒专用电机 圆插接头 价格：450元/台

黄河牌zn70p-2型（3kw）振动棒专用电机 方插接头 价格：500元/台

一、用途

zn型电动软轴行星插入式混凝土振动器广泛应用于建筑工程施工中振捣密实各种塑性、半塑性及干硬性混凝土，是混凝土施工的重要工具。

技术参数

振动器	
-----	--

型号	振动棒								驱动电机		
	棒体尺寸		软轴直径mm	软管直径mm	软管长度m	空载频率hz	空载振幅mm	重量(配4-12m软管)kg	功率kw	转速rpm	电
	直径mm	长度mm									
zn25	25	350	8	24	4-12	260	1.40	7-20	1.5	2850	三 380v 50
zn35	35	370	10	30	4-12	220	1.64	10-28			
zn45	45	460	13	36	4-12	200	2.40	14-40			
zn50	50	452	13	36	4-12	200	2.30	16-42			
zn60	60	406	13	36	4-12	200	2.40	17-43	2.2		
zn70	70	452	13	36	4-12	200	2.50	19-45			

结构特点

振动器由振动棒（包括棒体、软管、软轴）和驱动电机两大部分组成，具有结构简单、操作方便和容易维修等特点。

注：1.用于连接软轴与电机软轴的软轴插头,可根据用户要求，可分别订货。

2.驱动电机为三相异步电动机。电动机前端的防逆装置，可以避免因电反转时损坏软轴（机体连接座上的红色箭头表示正向旋转方向）。

四、安全操作方法

1.使用前，应测量电动机绕组的对地绝缘电阻。其值不得低于2m。使用的电源，必须有符合用电安全的良好接地系统，并装上可靠的三相漏电保护开关。电动机引出电缆中的黄/绿混色线为接地线。

2.使用前，应检查三相电动机的旋向是否正确（此时不接震动棒）。将引出电缆与三相插头连接，合上

开关，观察电动机旋向是否与机头上的红色箭头指向一致。若反转，应将引出电缆中的任何两根线芯调换位置，电动机便可实现正向旋转。注意防止电动机单相运行。

3.振捣混凝土时，应让棒体自然沉入混凝土中，切勿用力硬插，也不应用棒头去夹撬钢筋。更不能在棒体上焊接一条钢条，插入混凝土中振动，而棒体却在空气中振动，导致棒体损坏。操作时，软管弯曲半径不宜小于500mm，以免缩短软管寿命。

4.振动器工作时，电机的电缆线须置于干燥、明显的位置，不允许在其上堆放物品及车辆穿行。移动工作位置时，严禁用软管或电缆线拖拉电机。

5.操作人员使用振动器时，须穿高筒绝缘胶鞋，带绝缘手套并严格遵守安全操作规程。振动器启动后，必须由操作人员掌管，不得将已启动的振动器放在钢板等坚硬的物体上。

五、维修保养

1.每次使用振动器之后，需清理各处表面，以保持清洁。驱动电机清理干净之后，应置于干燥地方。

2.为延长振动棒的使用寿命，应定期拆洗棒体内的轴承，并均匀加注适量高熔点的润滑脂。重新安装时，应保持棒体的套管内部油封至尖头范围内无油污、无油膜、无水分。

3.在运行中，如发现软轴转动而棒体不振，或振动无力（即所谓“打滑”现象），此故障多数是棒体内部渗有水分，或有油污漏入滚道，此时必须拆开棒体，用汽油进行必要的内部清洁。

4.软管经过一定时间使用后，管体会被磨损或伸长，以致软轴插头不能与电机连接。此时可将软管一端的软管锥套、软管接头拆下，截除多余量，再重新装上，即可继续使用。

5.电动机在运转中，如发现保险丝熔断，必须仔细检查是否过载或其它线路故障，并排除。再按照容量规定更换保险丝。