# 高频气动振动器 附着式气动振动器 高频振荡器

产品名称	高频气动振动器 附着式气动振动器 高频振荡器		
公司名称	安阳市安德电子机械有限公司		
价格	2400.00/台		
规格参数	品牌:安德 型号:SPV4000 材质:碳钢		
公司地址	安阳市北关区胜利路北段路西		
联系电话	0372-2959556 13503975383		

# 产品详情

### 附着式气动振动器

#### 1.应用范围:

适用于公路, 铁路, 桥梁, 大坝, 隧道等大型混凝土预制件的振动, 例如地铁管片, 箱梁, T型梁, 轨枕, 轨道板, 等各种混凝土的内外振捣安装简便。同时本公司的振动器也可应用于各种民用、工业建筑以及各种尺寸的混凝土振捣并可以安装在振动台下作为振动源来振捣, 安装方式多样。

目前国内在隧道施工,箱梁振捣,矿井施工,等混凝土振捣领域,仍很少见到气动振捣器,国内多采用电动振捣器,然而在这些领域欧美多使用气动振捣器。产品采用优势材料和特殊工艺制造,确保产品在恶劣的使用条件下的寿命。

### 和电动振动相比有以下优点:

1)在潮湿的情况下, 无电作业安全可靠。2)该气动振动器寿命至少达数年以上, 能连续工作30 000 h。可避免出现目前每个预制梁场购置振动器数量多(给管理带来困难)且维修频率高的现象, 节省了振动器的购置成本和维修成本。3)高频振捣下,

节省了电动振捣的变频机组的费用。4)高频振捣频率可达15000 r/min以上,迅速排气,

可增强混凝土密实度。直接提高桥梁产品内在及外观质量;

同时振动器在灌注时运行时间将减短二分之一以上; 也直接降低了运行成本。5)振捣频率大,振幅小,增加模具寿命。6)振捣力大,减少振捣器数目。

- 7) 底座和振捣器分离设计, 便于装卸。
- 8) 振动器使用压缩空气为动力, 无污染, 且自身结构简单, 经久耐用, 不会产生因修理造成的二次污染。

## 2.技术参数:

1) 产品型号

附着式振动器参数:

型号	离心力N	振 幅mm	振动频率rp m	使用压力	耗气量 L/MIN	重量KG	固定方式
				Kg/cm2			
SPV2500	25000	3,50	9000	6	1600	15	弧形底 平板式
SPV2700	27000	1,95	16000	14			
SPV4500	45000	9,5	8500	8	1800	17,60	
SPV4000	40000	2,96	15200	14,50	İ		
SPV6000	60000	5,40	14500	16,30			

# 2) 外形尺寸(单位mm):

平板安装

弧形安装