

## AH系列空气锤

### 工作原理

本型号产品需要配套电磁阀使用，在产品的上半部有一个储气空间，压缩空气先经过电磁阀到空气锤，空气先储存在空气锤的上储气仓内。当电磁阀的排气孔打开后，电磁阀的锤头就会被储存的压缩空气快速推动下去，完成一次敲击，然后弹簧又会把锤头弹回去，等待第二次的敲击。敲击的频率可以通过时间继电器或者PLC来设定，敲击的力度可以通过调节气压来控制。

### 主要应用行业



## AH系列空气锤

### 主要性能

- 工作频率：可以设定
- 敲击力：可调节
- 最高使用温度：-40~150度
- 加装不锈钢内胆减小摩擦力
- 外壳材料采用高牌号铝合金
- 锤头采用高强度合金热处理
- 特殊规格可以定做

- 料仓下料
- 料仓破拱
- 料仓壁挂料清除

### 结构

- 铝制壳体，抗腐蚀，含有特殊润滑脂；
- 长寿命保证，适应不同的应用场合。

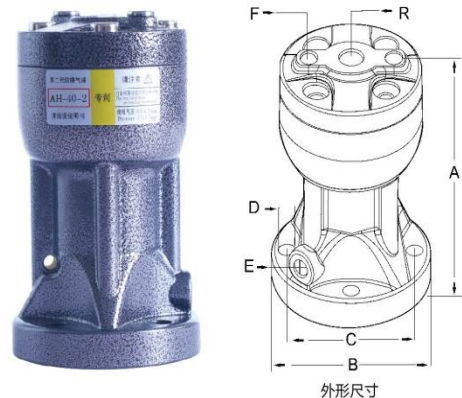
### 主要性能参数

型号	使用压力 MPa	打击周期 次/分钟	空气消耗 升/回	打击能量 牛顿·米	冲击力		重量 kg
					千克·米/秒 <sup>2</sup>	相应榔头 敲击(磅)	
AH-30	0.3~0.5	1~15	0.06~0.14	5.6~13.2	1.2~1.9	1以下	1.30
AH-40	0.3~0.5	1~10	0.06~0.36	9.3~22.5	2.7~4.2	1~1.5	2.20
AH-60	0.3~0.5	1~5	0.32~0.78	20.8~49.8	7.0~11.2	1.5~3	5.60
AH-80	0.3~0.4	1~3	0.6~1.5	30~120	9.0~25	2.5~4.5	11.25
AH-100	0.3~0.4	1~3	1.0~1.65	40~230	11~50.5	5.0~7.5	13.5

### 外形尺寸表

型号	A	B	C	D	E	F	R
	mm	mm	mm	mm	Thread	接口口	进气口
AH-30	115	82	67	9	G1/8	G1/8	G1/4
AH-40	155	98	75	11	G1/4	G1/8	G1/4
AH-60	200	145	105	13	G3/8	G1/8	G1/4
AH-80	275	170	140	17	G3/8		G3/8
AH-100	310	195	150	17	G3/8		G3/8

请注意：本气动锤为蓄能式气锤，使用气压请保持在0.35-0.45MPa之间，此为最佳工作状态，更高气压虽然会有更重型敲击力度，但也会对气锤产生损坏。



外形尺寸