

c41-250kg空气锤

产品名称	c41-250kg空气锤
公司名称	滕州市神威锻压设备厂
价格	77800.00/个
规格参数	类型:空气锤 品牌:神威 型号:c41-250kg
公司地址	滕州市洪绪镇前洪绪村
联系电话	5911859

产品详情

【&】、c41-16kg/20kg山东神威牌连体空气锤技术参数:【0632-5988871、18366699986、qq1217881998】

参数/项目/型号	specification	c41-16kg	c41-20kg
打击能量(j)	attack energy(j)	170	220
工作区间高度(mm)	work sector altitude(mm)	150	180
打击次数(min)	attack number of times(min-1)	258	270
可锻方钢边长(mm)	malleable side steel length of side(mm)	15x15	30x30
可锻圆钢边长(mm)	malleable round steel length of side(mm)	¢ 16	¢ 35
配用功率(kw)	uses for parts the power(kw)	1.5	2
电机转速(r.p.m)	electrical rotational speed(r.p.m)	1440	1440
砧座重量(kg)	anvil weight(kg)	连体	连体
总重量(kg)	gross weight(kg)	220	530
外型尺寸(mm)	outlook size(mm)	750x440x1000	900x450x1150

【&】、c41-25kg/40kg山东神威牌连体空气锤技术参数:【0632-5988871、18366699986、qq1217881998】

参数/项目/型号	specification	c41-25kg	c41-40kg
打击能量(j)	attack energy(j)	270	530
工作区间高度(mm)	work sector altitude(mm)	200	235
打击次数(min)	attack number of times(min-1)	250	245
可锻方钢边长(mm)	malleable side steel length of side(mm)	40x40	52x52
可锻圆钢边长(mm)	malleable round steel length of side(mm)	¢ 45	¢ 65
配用功率(kw)	uses for parts the power(kw)	2.2	4
电机转速(r.p.m)	electrical rotational speed(r.p.m)	1440	1440
砧座重量(kg)	anvil weight(kg)	连体	连体
总重量(kg)	gross weight(kg)	660	1260

外型尺寸(mm) outlook size(mm) 1000x470x1230 1150x600x1460

【&】。 c41-25kg/40kg山东神威牌分体空气锤技术参数：【0632-5988871、18366699986、qq1217881998】

参数/项目/型号	specification	c41-25kg	c41-40kg
打击能量(j)	attack energy(j)	270	530
工作区间高度(mm)	work sector altitude(mm)	200	235
打击次数(min)	attack number of times(min-1)	250	245
可锻方钢边长(mm)	malleable side steel length of side(mm)	40x40	52x52
可锻圆钢边长(mm)	malleable round steel length of side(mm)	¢ 45	¢ 68
配用功率(kw)	uses for parts the power(kw)	2.2	4
电机转速(r.p.m)	electrical rotational speed(r.p.m)	1440	1440
砧座重量(kg)	anvil weight(kg)	247	420
主机重量(kg)	gross weight(kg)	760	1340
外型尺寸(mm)	outlook size(mm)	1000x470x1230	1150x600x1460

【&】、 c41-75kg/150kg山东神威牌空气锤技术参数：【0632-5988871、18366699986、qq1217881998】

参数/项目/型号	specification	c41-75kg	c41-150kg
打击能量(kj)	attack energy(j)	1	2.5
工作区间高度(mm)	work sector altitude(mm)	280	350
打击次数(min)	attack number of times(min-1)	210	180
可锻方钢边长(mm)	malleable side steel length of side(mm)	75x75	130x130
可锻圆钢边长(mm)	malleable round steel length of side(mm)	¢ 85	¢ 145
配用功率(kw)	uses for parts the power(kw)	7.5	15
电机转速(r.p.m)	electrical rotational speed(r.p.m)	1440	1440
砧座重量(kg)	anvil weight(kg)	950	1800
主机重量(kg)	gross weight(kg)	2500	3260
外型尺寸(mm)	outlook size(mm)	1480x800x1950	2390x1085x2150

【&】、 c41-250kg/400kg山东神威牌连体空气锤技术参数：【0632-5988871、18366699986、qq1217881998】

参数/项目/型号	specification	c41-250kg	kg
打击能量(kj)	attack energy(kj)	5.6	-
工作区间高度(mm)	work sector altitude(mm)	420	-
打击次数(min)	attack number of times(min-1)	140	-
可锻方钢边长(mm)	malleable side steel length of side(mm)	145x145	-
可锻圆钢边长(mm)	malleable round steel length of side(mm)	¢ 175	-
配用功率(kw)	uses for parts the power(kw)	22	-
电机转速(r.p.m)	electrical rotational speed(r.p.m)	1440	-
砧座重量(kg)	anvil weight(kg)	2900	-
主机重量(kg)	gross weight(kg)	5000	-
外型尺寸(mm)	outlook size(mm)	2639x1000x2540	-

【基本内容】

空气锤空气锤（air hammer）是自由锻造机器的一种。它有两个汽缸，压缩汽缸将空气压缩。通过分配阀送入工作汽缸，推动活塞连同锤头作上下运动起锤击作用。操作灵活，广泛用于中小型锻件的生产。【工作原理】空气锤工作原理示意上下运动，产生压缩空气。当压缩缸的

上下气道与大气相通时，压缩空气不进入工作缸，电机空转，锤头不工作，通过手柄或脚踏杆操纵上下旋阀，使压缩空气进入工作气缸的上部或下部，推动工作活塞上下运动，从而带动锤头及上砧铁的上升或下降，完成各种打击动作。旋阀与两个气缸之间有四种连通方式，可以产生提锤、连打、下压、空转四种动作。

【机械特点】

以压缩空气为动力，满足安全生产的需要敲击力度与振动频率可通过调节气压控制

使用高强度铝合金制成，重量轻、体积小

机构简单、不易损坏

【机械结构】

空气锤主要由机架、传动机构、压缩缸和工作缸、压缩活塞、落下部分、配气机构和砧座等部分组成。

【机架】

机架是空气锤的主体，在机架上面安装有电动机，传动装置，工作机构和操纵机构，这些机构在机架上紧凑组合成一个整体。

【砧座】

空气锤砧座上面安装着砧垫和下砧，为了满足锻造的稳定性，砧座的质量要求是落下部分质量的12-15倍，它安装在坚固的钢筋水泥基础上，其间垫有垫木，可消除锤击时产生的震动。

【传动机构】

传动机构包括减速器、曲轴、连杆系统。它把电动机的旋转运动转变成压缩活塞的上下往复运动。

【落下部分】

落下部分由工作活塞、锤杆和上砧等组成，锤杆和工作活塞为一整体，为使其重量符合技术规格吗，可制作成空心件，锤杆与锤头的连接是用燕尾槽和楔铁连接。

【配气机构】

配气机构由上气道中上旋阀，下气道中的下旋阀，操作手柄或脚踏杠杆组成，通过配气机构来控制各种动作的实现。

【压缩缸和工作缸】

压缩缸和工作缸的上下部和上下旋阀连通，通过压缩活塞的上下运动产生压缩空气驱动工作活塞上下运动。

【安装注意】

- 1、气源一定要干净，因为污染的空气会加速活塞密封的磨损，造成密封失效，同时对二位三通电磁换向阀的寿命也会有较大影响。
- 2、空气锤台座与仓壁要焊牢，气锤与台座的联接要紧固，否则经一段时间的敲击后，会有松动以致脱落，需经常检查气锤的安装是否牢固。
- 3、时间继电器的调整，由于气锤的型号、安装条件不同而有所不同，不祥请向本公司咨询。
- 4、焊接台座时，如果仓壁太薄，请考虑在台座与仓壁间加一加强板。

【可观前景】

空气锤与其他锻锤一样，工作时动力作用的时间是往复式机器的动荷载，动力作用的形式是瞬态脉冲动荷载(冲击荷载)，属于冲击和震动较大的锻压设备。空气锤与模锻锤、摩擦压力机等在结构上又有所不同，空气锤的锤身和砧座是分体结构，模锻锤的砧座、摩擦压力机的工作台与机身是整体结构。

空气锤的这些特点对其设备基础设计施工、设备的制作安装都有较高的要求。尤其是砧座、垫层的选材和安装如果不当，势必影响设备整体精度，同时对打击能量的损耗、设备工作的稳定乃至锻锤的使用寿命造成一定的影响。随着我国勘探开发区域的不断扩大，南方陆相及西部坚硬地层钻井数量的不断增加，对于其它地层对水敏感、压力系数低、井壁相对稳定和出水可能性小及含天然气较少或小的可钻性差坚硬地层，以及易出现恶性井漏地区均适合采用空气锤钻井，如新疆油田高陡构造地层、长庆油田苏里格气田、四川油田、玉门油田、大庆油田徐家围子地区及南方陆相地层等，空气锤将会得到越来越广泛的应用。

本产品的类型是空气锤，品牌是神威，型号是c41-250kg，主电机功率是22（kw），重量是7900（kg），公称压力是250（kn），滑块行程是420（mm），行程次数是140（次/min），工作台尺寸是145X145（mm），喉口深度是450（mm），动力类型是电动，控制形式是人工，布局形式是立式，作用对象材质是金属，适用行业是冶金，产品类型是全新，是否库存是否，售后服务是一年