

冲击式SK30 40 60 80空气锤气锤气动锤敲击锤

产品名称	冲击式SK30 40 60 80空气锤气锤气动锤敲击锤
公司名称	滕州市恩特机床有限公司
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:恩特 型号:SK304060
公司地址	滕州市南沙河镇前房村村西
联系电话	18663270787

产品详情

产品简介

空气锤又名气动敲击锤,其特点是撞击力大,结构简单,使用方便.可有效解决粉体物料粘壁、挂料、堵塞、架桥等情况。冲击力大，噪音小，多种型号可供选择。冲击力和动作时间可控制，安装方便。可在防爆、多粉尘、潮湿等环境中使用。广泛适用于化肥,化工,食品,医疗,农药,玻璃,水泥等行业.全铝结构强度高,单击式\\冲击力大,重量轻,冲击间隔时间可调整

工作原理：

空气锤锤头内部有一强磁力磁铁，在未动作前，磁性锤头紧贴在磁力基板上。当三通电磁阀通电，进气压力大于贴合磁力时，磁性锤头高速脱离基板，向底部冲击。冲击后，三通电磁阀断电，产品内气体排除，锤头借助弹簧回复至初始位置。空气锤的冲击力，传递到管道或桶仓壁，使物料能够顺利流动。

三、规格及参数sk30~100型气动空气锤的安装 如下图所示，将加强板或槽钢焊接在仓壁上，用螺栓及螺母将空气锤底座固定，注意空气锤的底座必须紧贴加强板上，确保冲击锤头垂直撞击加强板，防止侧向受力。装好保险用钢绳，气锤的安装就好了。

四、注意事项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。

五、有zh系列、ah系列和sk系列空气锤可选，具体参数要求请咨询本公司。

作原理

在气动敲击锤没有通入压缩空气(3kg/cm以上)的状态下，磁性活塞借助强磁力贴紧固定在基板上。三通电磁阀通电时，压缩空气流入气动敲击锤本体，本体内的压力增高，当大于磁力时，磁性活塞高速脱离基板，由于强磁力的反作用力产生很强的反冲击力。高速落下的磁性活塞撞击基板，其冲击力传给料仓，并且用强的冲击力击落附着的粉尘。三通电磁阀停止通电时气动敲击锤本体内的压缩空气通过三通电磁阀排出，于是借助返回弹簧将磁性活塞缓慢上升再靠近基板，通过磁力密接在基板上回复到初始状态

规格及参数：

型号	使用压力	空气消费量	冲击力	重量
s k - 40	3 ~ 7 k gf / cm ²	0.082 l / 回	~ 2.2 k gm / sec	2.2 k g
s k - 60	3 ~ 7 k gf / cm ²	0.228 l / 回	~ 7.4 k gm / sec	5.1 k g
s k - 80	4 ~ 5 k gf / cm ²	0.455 l / 回	~ 16.4 k gm / sec	11.1 k g

产品选型

气动敲击锤的选定如图所示,大致以60度的圆锥料斗作为基准,根据直径(d)和圆锥部分的板厚(t),由图来选定气动敲击锤的型号和台数.例如设料斗直径(d)是1500mm,板厚(t)是3mm,由图可知选择60型,台数为2台.并且有时因料斗的形状(角锥,圆锥)及其中的粉体的物性,状态等不同,略有差异。

本产品的类型是空气锤，品牌是恩特，型号是SK304060，主电机功率是0（kw），重量是5.5（kg），公称压力是10（kn），滑块行程是30（mm），行程次数是0-100（次/min），工作台尺寸是0（mm），喉口深度是0（mm），动力类型是气动，控制形式是数控，布局形式是立式，作用对象材质是其他，适用行业是通用，产品类型是全新，是否库存是是，售后服务是一年保修