

# FL沸腾制粒干燥机空气锤，沸腾干燥机振动器

产品名称	FL沸腾制粒干燥机空气锤，沸腾干燥机振动器
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	800.00/台
规格参数	
公司地址	江苏常州郑陆和平工业园区
联系电话	13801503155

## 产品详情

### 一、产品描述

该系列空气锤、空气振动器具有低噪音特性，更高效率与高冲击力选择适当频率的机型将可达到最高效果，一般低频率较适用于低密度大颗粒的物料或较大容器，而对于物料有堆积架桥现象则间断式的振动比连续式振动的效果佳且较经济。单击式空气锤高强度铝本体结构，重量轻，主要用在解决粉粒体堵塞附着于料仓和管壁的问题，使物料能顺利流动，防止料仓和管路堵塞或架桥产生。

### 二、动作原理

锤头内部有一强力磁铁，在未动作前磁性锤头与著磁片紧紧相吸，当进气空气压力大过两者吸附磁力时，磁性锤头便与著磁片脱离，而产生强大的冲击力量，冲击后复归弹簧会将磁性锤头复归原来位置，重新与著磁片附着。籍此释放累计的空气压力，将强大的冲击力量传送到桶壁或送料斗壁，使物料能够顺利的流动，防止桶槽内架桥产生。气动敲击锤气动敲击锤是先进落粉装置，产品新颖、独特。用以自动防止粉体在管路、料斗、料仓输送中产生的粘附、堵塞和架桥，而对设备的器壁均不会产生操作和变形。

广泛应用于化工、化肥、食品、陶瓷、玻璃、水泥、制药、塑料、燃料等粉体加工行业。

三、产品特点：该产品冲击力强，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。

磁力冲击大，落粉效果好。

敲击间隔时间可以调整。

结构简单，拆卸方便。

质量可靠，故障降低。

运行成本低、节能效果好。

## 规格型号及产品选型

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。

## 安装与保养

将加强筋焊在震击座下，以螺孔中心距离为准，对称焊上。然后再焊至工作器壁。对于器壁厚度小于4mm的工作薄壁，一般在工作正面焊上2 - 3 mm加强板，然后将已焊上加强筋的震击器焊在加强木板上。长期使用震击器，为确保高空生产安全，可利用吊环按装保险索。使用时间超过三个月，应及时拆洗，拆洗时只需松开上法兰四只偏听偏心螺母即可，拉出钢套进行清洗并涂上少量润滑油，以保证磁性活塞正常驻机构工作。凡拆卸过下法兰螺母的震击器，在重新装配时，应调整好防松弹簧的间隙，一般在4-5mm的范围为佳，以确保震击器正常工作。

咨询电话：王工 18351200556