

真空粉末上料机 制药食品化工用吸料加料机 无粉尘 质量保证

产品名称	真空粉末上料机 制药食品化工用吸料加料机 无粉尘 质量保证
公司名称	新乡市茂丰机械设备有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:茂丰 型号:ZKS 产地:新乡
公司地址	新乡市红旗区小店镇东街村155号（注册地址）
联系电话	15713738622

产品详情

使用工况

散装或小袋、吨包粉、粒料的转运；串联客户已有上下游设备（如料仓、振动筛、干燥塔、混合机、捏合机等）内的粉、粒料传输，真空上料机还可以给料仓料罐、振动筛、挤出机、混合机、包装机等设备无尘化自动加料，使得企业流水化作业更加顺畅，产品品质稳定。

上料机产品描述：

真空上料机是一种借助于真空吸力来传送颗粒和粉末状物料的输送设备，被广泛应用于食品、制药、化工、陶瓷、饲料、颜料、农产品的生产和科研领域。使用真空输送机可大大减少车间内的粉尘污染，提高清洁度，显著提高生产力，并大量节约人力，减少污染。

原理：

真空吸料设备是利用真空泵产生真空，真空产生的负压将物料从进料口被吸入。然后在在分离容器的过滤仓内，将空气与物料进行分离。物料因重力作用而自动落下，物料被收集在料仓中。我们的旋风分离器阻止细小粉末进入过滤器，以提高过滤器的效率。待料仓充满物料时，真空泵自动关闭，输送设备内的压力达到平衡。放料阀开启，物料通过出料口流出，并直接落入储料容器。出料时，过滤芯被反吹气囊自动清洁。下料结束出料舱自动关闭，整个输送流程再次启动。

上料机特点：

- 1、密闭输送，无粉尘泄漏，无交叉污染；
- 2、符合GMP标准，满足CIP要求，可提供无菌级产品；

- 3、模块化设计，杜绝死角，拆装、清洗快捷方便；
- 4、有效解决粉体颗粒的分层现象；
- 5、有效防物料静电，对周围环境无污染；
- 6、自动控制，操作简单、方便；
- 7、工作过程无热量产生，可靠生产；
- 8、无振动、低噪音，效率高节能，运行、维护费用低。

技术参数：

型号 输送量 (L/h) 电机功率(kw) 供气压力(mpa) 外形尺寸 耗气量 (L/min)

ZKS-2 600 2.2 0.5-0.6 290*996 8

ZKS-3 1200 3 0.5-0.6 290*996 10

ZKS-4 2000 4 0.5-0.6 420*1328 12

ZKS-5 3000 5.5 0.5-0.6 420*1328 12

ZKS-6 4000 5.5 0.5-0.6 420*1328 12

ZKS-7 6000 7.5 0.5-0.6 420*1420 17

ZKS-10-6 6000(输送距离是10米时) 7.5 0.5-0.6 600*1420 34

ZKS-20-5 5000(输送距离是10米时) 11 0.5-0.6 800*1420 68

相关应用

真空上料机主要用于输送粉末和颗粒状的物料，例如原料药粉末，化工粉料，金属氧化物粉末;胶囊，片剂，丸剂，小食品颗粒等;不适合输送过于潮湿的、粘的、过重的物料。

适合物料：

医药：原料、粉料、颗粒物料、混合物料(输送过程不会产生分层现象)、药片、胞衣药丸、胶囊等

食品：添加剂、原料、糖果、面粉、可可粉、味精、结晶体等

化工：碳粉、金属粉、染料、颜料等

农业：农作物颗粒种子、尿素化肥等散装物料的输送

设备组成：

真空上料机由真空泵、不锈钢吸料咀、输送软管、PE过滤器、压缩空气反吹装置、气动放料门装置、真空料斗和料位自动控制装置等组成，整套系统设计合理、制造精美。