

负压气力输送系统 负压气力输送介绍

产品名称	负压气力输送系统 负压气力输送介绍
公司名称	山东海德粉体工程有限公司
价格	26000.00/套
规格参数	输送量:100 输送距离:100 输送压力:196
公司地址	山东省济南市章丘区明水街道赭山工业园（注册地址）
联系电话	13356683158

产品详情

[气力输送系统简介](#)

山东海德气力输

送是一种利用空气（或气体）流

作为输送动力，在管道中输送散状固体[物料](#)

的技术集成系统。主要包括稀相中、低压[气力输送系统](#)

，稀相中、低压真空吸送[气力输送系统](#)

，稀相惰性气体循环气力输送系统，高压供料器压送气力输送系统，密相高压气力输送系统，电厂正压输送粉煤灰系统，脱硫工程系统，电厂负压除灰系统，移动式气力输送系统等。

[海德负压稀相气力输送系统介绍](#)

负压稀相气力输送工作原理

利用安装在输送系统终点的[罗茨真空泵](#)

（负压风机）抽吸系统内的空气，输送管内形成低于大气压的负压气流，物料同大气一起从起点吸嘴进入管道，随着[气流输送](#)

到终点分离器内，

物料颗粒受到重力或离心力作用从气

流中分离出来，气体除尘后经[离心风机](#)或[罗茨真空泵](#)（负压风机）打入大气。

项目	输送方式	输送量(t/h)	输送压力(kPa)	输送管径(mm)	高度(m)	距离(m)
参数	负压稀相气力输送系统	0.1-150	29.4-196	50-300	5-35	10-150

负压稀相气力输送系统特点及优势

山东海德粉体负压稀相气力输送系统是以罗茨真空泵为[气源](#)，连续吸送物料的一种气力输送系统。该系统具有把物料从数处向一处集中输送；输送压力低、输送可靠、设备简单等特点。由于系统内压力低于大气压力，被输送物料不会从系统中逸出；由于吸嘴吸料，可避免取料点的粉尘飞扬，生产效率高。

- 1、输送管道配置灵活，使工厂生产工艺流程更合理。
- 2、输送系统完全密闭，粉尘飞扬少，可实现环保要求。
- 3、运动零部件少，维修保养方便，易于实现自动化。
- 4、[散料输送](#)效率高，降低了包装和装卸运输费用。
- 5、能避免被输送物料的受潮，污损和混入其他杂物，保证了输送质量。
- 6、在输送过程中可同时实现多种工艺操作过程。
- 7、可将由数点集中的物料送往一处或由一处送往分散的数点，并实现远距离操作。
- 8、对于化学物质不稳定的物料，可以采用惰性气力[输送](#)。