

粉煤灰装车设备 大丰机械优质厂家

产品名称	粉煤灰装车设备 大丰机械优质厂家
公司名称	曲阜大丰机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	曲阜市鲁城街道周公庙大街8号
联系电话	18853719015

产品详情

粉煤灰装车设备

气力输送是一种利用空气流动作为输送的动力，在管道中输送散装固体物料的技术集成的系统。

粉煤灰装车设备的优点：

- 1、输送的管道配置灵活，能使工厂生产的工艺流程更加合理化。
- 2、输送系统完全的封闭，粉煤灰装车设备，粉尘飞扬少，能实现环保。
- 3、系统里边运动零备件少，多功能粉煤灰装车设备生产厂家，对于维修保养来说比较方便，可以实现自动化。
- 4、散装的物料输送的效率高，大大降低了下包装和减少了装卸运输费用。
- 5、能避免被输送的物料受潮，污染损坏使其混入其他的杂物。使其的输送质量大大的提高。
- 6、在输送的过程中可以实现多种的工艺操作的过程，大大节省了人力。
- 7、可以把分散数点集中的物料送到一处或是由一处送往其他分散的地方，更加便于远距离的操作。
- 8、对于那些化学性质相对来说不稳定的物料，也可以采用惰性气体输送。

粉煤灰装车设备有三种输送的方式

- 1、悬浮流输送：物料输送速度高于悬浮的速度，粉煤灰装车设备厂家，物料在管道中成悬浮状态流动，浓度小，该输送方式适合于低压稀相短距离输送。

2、集团输送：物料输送速度和悬浮速度差不多，物料在管道中成集团状态移动。浓度比相对适中。该输送的港式更适合于中压较长距离的输送。

3、栓流输送：物料输送速度比悬浮速度低，物料在管道中被脉冲气阀的气压力切割成栓状，依靠物料栓前后的空气静气压差作为推动力前进。浓度比相对较高，该输送方式更适合于高压的密相长距离低俗的输送。

粉煤灰装车设备

粉煤灰装车设备用途

一、造型材料气力输送的特点

1、造型材料的种类很多。在铸造行业中，几乎所有原材料都可以采用气力输送，包括粉状物料（粘土粉、煤粉、焦炭粉、赤泥等）；粒状物料（石英砂、铸造再生砂、铁丸、钢丸等）；粘性物料（型砂、旧砂等）。

2、实现多种工艺要求。在气力输送过程中可实现多种工艺要求，从而提高铸造用砂的质量，如气力输送中可以达到物料的混合、冷却、烘干、分级、除尘等作用，达到铸造旧砂再生效果，喷丸、抛丸清理铸件后的铁丸和钢丸破碎率较高，采用气力输送可达到分级、除尘多种效果。

3、输送量大。一条现代化的高效静压造型生产线所需的造型材料每小时的周转量达200吨（其中煤粉、粘土粉的用量为8~10T，新砂的用量为15~20T）。

4、输送距离较远。铸造厂内运输，车间工部之间的物料输送从10多米至数百米。

5、良好的除尘效果。铸造行业粉尘浓度高、温度高、劳动强度高。采用粉煤灰装车设备可以解决某些其他机械化输送设备带来的环境污染，改善铸造业的生产环境。

多种形式的粉煤灰装车设备

铸造行业气力输送形式分稀相和浓相，吸送和压送。根据被输送物料的特性和工艺要求来选用气力输送类型。

1、粉状物料的气力输送。粉料气力输送一般采用上引式或下引式流态化发送罐间断输送。该系统是由倒料机、倒料除尘器、流态化发送罐、增压器、耐磨弯管、三通岔道、卸料器、排气过滤除尘器等组成。粉料气力输送主要为机械化造型线相配套的砂处理混砂机提供各种新砂、旧砂、煤粉、粘土粉，经电子称量，按重量配比后放入混砂机内，一般砂处理工部由多台混砂机组成，卸料点为2~10个，输送距离一般为20~100m，输送生产率为6~10t/h。

2、粒状物料的气力输送。铸造行业料料有干、湿石英砂、树脂再生砂、水玻璃再生砂，实型铸造及V法铸造砂（铬铁砂、橄榄石砂等）以及铁丸、钢丸等，均可采用正压浓相气力输送。用单台发送罐间歇输送；也可用双罐并联组合，一台输送，一台装料交替进行，基本实现连续输送。根据进气的方式及物料压缩空气混合状态不同，发送罐形式可分为涡流式、推压式、推送式、喷射式、流态化式等都属浓相气

力输送。

粉煤灰装车设备在电力发电厂的应用

气力输送在燃煤电厂的使用越来越广泛，主要原因是燃煤电厂产生的粉煤灰在化工、建材市场实现了综合利用。粉煤灰采用水处理的方式效益低，耗水量大，移动式粉煤灰装车设备价格，水污染严重，而气力除灰可将静电除尘器收集的飞灰经气力输送至灰库房集中处理。由于静电除尘器多电场，具有灰粉粒度分级的作用，可实现粗、中、细灰级处理并贮存。

粉煤灰装车设备-大丰机械优质厂家由曲阜大丰机械制造有限公司提供。曲阜大丰机械制造有限公司（qf18853719015.1688.com/）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。大丰机械——您可信赖的朋友，公司地址：曲阜市鲁城街道周公庙大街8号，联系人：陈。同时本公司（www.dfzhuangcheji.com）还是从事粉煤灰出库装车机厂家，粉煤灰出库装车机价格，粉煤灰出库装车机的厂家，欢迎来电咨询。