

炭黑和白炭黑气力输送系统简介

产品名称	炭黑和白炭黑气力输送系统简介
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	品牌:海德 型号:HD 产地:山东
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

炭黑气力输送系统简介

炭黑[气力输送](#)系统气力输送设备主要设备和部件

[气力输送](#)

设备一般由受料器(如喉管、吸嘴、发送器等)、输送管、风管、分离器(常用的有容积式和旋风式两种)、锁气器(常用的有翻板式和回转式两种，既可作为喂料器，又可作为卸料器)、除尘器和风机(如离心式风机、罗茨鼓风机、水环真空泵、空压机等)等设备和部件组成。受料器的作用是进入物料，造成合适的料气比，使物料启动、加速。分离器的作用是将物料与空气分离，并对物料进行分选。锁气器的作用是均匀供料或卸料，同时阻止空气漏入。

风机
的作用是
为系统提供动力。

真空吸送系统常用高压离心风机或水环真空泵；而压送系统则需用[罗茨鼓风机](#)或[空压机](#)。

橡胶接头用炭黑的平均粒径一般在11~500nm之间,炭黑的粒径越小,单位质量或单位体积重炭黑粒子的总表面积即炭黑的表面积越大,炭黑与橡胶接头的接触面积越大,相同质量的炭黑中活性点越多,能更好的发挥炭黑对橡胶的活血结合和物理吸附作用,炭黑的补强效果越好.炭黑的粒径与制造方法和生产条件有关,对于油炉法炭黑,原料油雾化程度越高,炉温越高,风油比越大,炉内气流速度越大,生成的炭黑粒子越小.