

# 实达电力|质量过硬 气力输送系统工程 河南气力输送系统

产品名称	实达电力 质量过硬 气力输送系统工程 河南气力输送系统
公司名称	天津市实达电力设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市武清区豆张庄乡佰特道北侧6号（注册地址）
联系电话	18602228555 18602228555

## 产品详情

### 气力输送设备工作原理

气力输送设备工作原理由气源来的低压空气，经调节阀（或减压阀）蝶式止回阀、活动风管、喷嘴进入泵体扩散室内，当粉状或颗粒状物料由落料斗落下进入喷嘴与扩压器之间的高速气流区时，即被吹散。加之底部气化装置的气化作用，使物料气化而成悬浮状态。此后即被高速气流送入扩压器的渐缩管内，流经喉部扩散管，气力输送系统设备，进入输送管路，送至所要求的卸料点，即完成送料过程。

### 气力输送设备安装

气力输送设备安装1、一般情况下，料封泵装在料仓库底比较合适，河南气力输送系统，落料顺畅。如果放不到库底，置于旁边亦可。但落料管斜角  $45^{\circ}$ 。如果装在电除尘落灰斗下部，可以一斗一泵，亦可两斗两斜管一泵；特殊情况亦可四斗四斜管插入一台料封泵中，但所有落灰斜管的斜度均应  $45^{\circ}$ 。2、料封泵一般置于坚硬的水平地面上即可，无需打基础安装地脚螺栓，当风管，出料管连接好以后，即可投运。但要求进风管与泵管连接时应安装一个挠性接头。3、料封泵的总高（包括料封泵灰斗）一般为3.5 - 4.5m，根据现场实际情况亦可适当变动。4、料封泵放置出口方向，可根据现场情况而定，高压气力输送系统，一般朝向灰库所在位置的方向为宜，或根据管路的走向而定。5、本装置要求库顶收尘器的气体散放量应大于料封泵送料带风总量。勿使库内出现正压情况，以免影响

输灰系统工作。6、要求气源、料封泵、输灰管全系统密封良好，气力输送系统工程，漏风率小于0.2%。

## 气力输送系统的类型

### 稀相气力输送

稀相气力输送——稀相输送是利用风机或真空泵在管道中产生的气流，采用正压或负压并以较高的速度来推动或拉动物料在管道内流动，从而把物料输送到相应的设备。因此该输送方式又被称为低压 - 高速系统，它具有较低的料气比 $m$ （通常把料气比 $m=0.1\sim 20$ 、压力 $p=0.01\sim 0.1\text{MPa}$ 或真空度 $p_v=-0.01\sim -0.06\text{MPa}$ 、速度 $v=5\sim 30\text{m/s}$ 归为低压 - 高速系统）

实达电力|质量过硬(图)-气力输送系统工程-河南气力输送系统由天津市实达电力设备有限公司提供。天津市实达电力设备有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！