

气力输送化工设计的根本化工粉体研究

产品名称	气力输送化工设计的根本化工粉体研究
公司名称	山东海德粉体工程有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	输送量:100 输送距离:300 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

山东海德粉体概述：

所谓[粉体](#)

就是大量固体粒子的集合体

，而且在集合体的粒子间存在着适当的作用力。[粉体](#)

由一个个固体粒子所组成，它仍具有固体的许多属性。

山东海德粉体性质：

与固体的不同点在于在少许外力的作用下呈现出固体所不具备的流动性和变形。它表示物质存在的一种状态，即不同于气体、液体，也不完全同于固体，正如不少国外学者所认为的，粉体是气、液、固相之外的第四相。粉体粒子间的相互作用力，至今仍无明确的定量概念。通常是指在触及它时，集合体就发生流动、变形这样大小的力。粉体粒子间的适

当作用力是[粒子](#)集合体成为粉体的必要条件之一，粒子间的作用力过大或过小都不能成为[粉体](#)。

山东海德粉体的形成：

材料成为[粉体](#)

时具有以下特征：能控制物性的方向性；即使是固体也具有一定的流动性；在流动极限附近流动性的变化较大；能在固体状态下混合；离散集合是可逆的；具有塑性，可加工成型；具有化学活性。

组成粉体的固体颗粒其[粒径](#)

的大小对粉体系统的各种性质有很大的影响，同时固体颗粒的粒径大小也决定了粉体的应用范畴。各个工业部门对粉体的粒径要求不同，可

以从几毫米到几十埃。通常将[粒径](#)大于1毫米的粒子称为颗粒，而粒径小于1毫米的粒子称为粉体。

总结：

在材料的开发和研究中，材料的性能主要由材料的组成和显微结构决定。显微结构，尤其是无机非金属材料在烧

结过程中所形成的

显微结构，在很大程度上由所采用原

料的粉体的特性所决定。根据[粉体](#)

的特性有目的地对生产所用原料进行粉体的制备和粉体性能的调控、处理，是获得性能优良的材料的前提。

山东海德粉体[气力输送](#)

中对粉体物料的研究，关系到整套气力输送系统的设计应用。粉体物料的研究是气力输送系统规划中的重要条件。不仅是化工粉体，而且，建材、食品类粉体[物料](#)，都要确保其参数的准确性和严谨性。