

化工物料SBS气力输送系统形式

产品名称	化工物料SBS气力输送系统形式
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

化工物料SBS气力输送系统形式

化工物料SBS气力输送系统按照料气比可以分为稀相气力输送、浓相动压气力输送、浓相静压气力输送和筒式气力输送。（a）稀相气力输送稀相化工物料SBS气力输送系统工程的特点在于输送系统内气流速度高，物料呈悬浮状态，空隙率大。物料的输送主要依靠气流速度的动能。稀相气力输送采用的速度通常为 $12 \sim 40 \text{ m/s}$ ，料气质量比一般为 $1 \sim 5$ ，最大不超过15。（b）浓相动压气力输送浓相动压化工物料SBS气力输送系统工程的气流速度一般在 $8 \sim 15 \text{ m/s}$ 之间。浓相动压输送中物料在管内呈密集状态分布，依靠空气的动能来输送。这类气送装置有：高压压送、高真空吸送和流态化输送。浓相动压输送的料气比变化范围很大，高压压送与高真空吸送的料气比大致在 $15 \sim 50$ 之间，流动状态呈脉动集团流；而对于易充气的粉料，料气比高达200以上，呈流态化输送。

（c）浓相静压气力输送

浓相静压化工物料SBS气力输送系统工程中物料密集而堵塞管道，依靠气流的静压来推送物料。浓相静压气力输送可分为柱流和栓流两种：柱流气力输送：密集物料连续地充塞管道内而形成料柱，料柱运动速度低，一般为 $0.2 \sim 2 \text{ m/s}$ ，柱流气力输送仅适用于短距离输送。栓流气力输送：人为地把料柱预先切割成较短的料柱，输送时，气栓与料栓相间分开。栓流气力输送适用于中距离输送。