柔性螺旋输送机是以挠性弹簧体作为运送构件，由电动机直接带动旋转(或经减速器减速后驱动)输送物料，适用于输送各种粉状、颗粒状、球状、片状等物料。该柔性螺旋输送机可以作直线输送，也可以弯曲输送，这种高度灵活性让使用者非常方便地不止各种设备。

挠性弹簧体是该输送机唯一的运动部件，无论做多远距离输送，输送管中没有轴承等其它运动部件，因此该输送机性能可靠，几乎不需要维修，不会发生润滑油污染输送物料这类问题。

柔性螺旋输送机另一显著特点是清洗方便，一个人仅需5分钟就能将输送机解体，进行清洗工作。单台可弯曲螺旋输送机输送物料，垂直高度可达6米，水平距离可达10米。如将多台输送机串联起来，则可输送更远、更高距离。

柔性螺旋输送机适合于输送各种粉状，颗粒状等物料，螺旋弹簧是该输送机唯一的运动部件，无论作多远距离输送，输送管中没有轴承等其它运动部件，因此该输送机性能可靠，几乎不需要维修，不会发如轴承润滑油污染输送物料之类问题。其另一显著特点是清洗方便，一个人仅需5分钟就能将输送机解体，进行清洗工作。

主要部件：

1-电机减速机 2-联轴器 3-传动座 4-转轴

5-销钉 6-出料口 7-绞龙弹簧 8-出料口　9-入料口

参数：

能力： 100~3000L/h

型号： FS-XXX

材质： SS304或316L

弹簧直径： 根据输送能力设计

长度： 根据输送布置设计

布置角度： 倾斜

入口： 100X100mm，带法兰（非标设计）

出口： 圆形 DN69mm，带法兰（非标设计）

电机： kw / IP 55/380V / 50 Hz(根据输送能力设计)

电机安装在出料口一端，方向与螺旋在同一轴线上

品牌： 待定

螺旋： 带轴芯或不带轴芯

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 型    号 | FS-60/FSS-60 | FS60-1-10/ FS89-1~7 | FS60-1~10/ FS89-1~10 | FS89-4~10/ FSS-4~10 |
| 电机功率（kw） | 0.75 | 1.1/2.2 | 2.2 /3 | 3/4 |
| 弹簧直径（mm） | Φ30-Φ53 | Φ40-Φ89 | Φ53-Φ89 | Φ65-Φ89 |
| 料斗容量（kg） | 100 | 150 | 200 | 250 |
| 送料管及弹簧长度（m) | 1-3 | 2-6 | 2-6 | 2-10 |
| 输送能力（L/h） | 100-300 | 300-900 | 600-1000 | 800-1500 |

专注粉粒体处理技术，开拓粉体处理新时代！

费世兴 Michael

Tel：17717686966

E-mail：michael@powderstech.com

http://[www.powderstech.com](http://www.encourtech.com)