

输送辊筒、 不锈钢辊筒、 无动力不锈钢辊筒、

产品名称	输送辊筒、 不锈钢辊筒、 无动力不锈钢辊筒、
公司名称	湖州六顺输送机械有限公司
价格	44.00/只
规格参数	型号:多款可选 类型:无动力滚筒
公司地址	中国 浙江 湖州市 苕溪东路马军巷路口
联系电话	86-05722553313 13567296905

产品详情

型号	多款可选	类型	无动力滚筒
筒直径	38-50-57-60-76-89 (mm)	壁厚	1.2-1.5-2.0-2.5-3.0-3.5 (m)
轴直径	12-15-20 (mm)	筒长度	100—2000 (mm)
筒材料	不锈钢	表面处理	无
适用范围	输送线、 流水线、 涂装清洗设备等		

辊筒具有结构合理，精度高、噪音低、转动灵活、承载范围大、外形美观等显著特点，是物料搬晕系统中不可

1、 辊筒直径选取

辊筒直径及壁厚	辊筒长度 (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900
25x1.0	辊筒承重 (kg)	40	35	30	30	25	20	15	10	5
38x1.5	辊筒承重 (kg)	65	60	55	50	45	40	35	30	20
50x1.5	辊筒承重 (kg)	90	80	70	65	60	50	45	40	35
57x1.5	辊筒承重 (kg)	100	90	80	75	70	60	55	50	45
60x2.0	辊筒承重 (kg)	140	130	120	110	105	100	90	85	80
60x2.5	辊筒承重 (kg)	160	150	140	130	125	120	110	105	100
76x3.0	辊筒承重 (kg)	190	180	170	160	150	145	140	135	130
89x4.5	辊筒承重 (kg)	230	220	210	200	190	185	180	175	170

圆锥型辊筒锥度计算公式： $r_2=r_1(r+l)/r$

(r_2 --辊筒大端半径； r_1 --辊筒小端半径； r --弯道半径； l --辊筒长度； r --由用户设计而定)

2、 辊筒规格的选择：

重量不同应选择直径、长度的辊筒、辊筒长度可按用户要求生产，一般情况下是货物宽度+50mm。(图一) 各不同要求的物料的输送。不同的使用环境应选择合适种类的辊筒，比如潮湿的环境应选择不锈钢或塑钢类型的转弯的半径，以保证物料的顺利输送。(图二) 为确保货物的平衡输送，必须任何时候都有三支辊筒和输送物时应加托盘输送。(图三)

3、辊筒的分类

根据有无动力：无动力辊筒和动力辊筒两大类，均含有直辊和锥辊类型。

根据驱动效果：动力辊筒可分为确动式和积放式两种。

根据驱动效果：动力辊筒可分为圆带驱动（带槽）平带驱动（摩擦带）和链条驱动（带链论）三类。

根据轴承品种：专用精密轴承和专用冲压轴承，轴承座号包含钢质座和工程塑料座。

根据筒体材质：采用多种材料，实现多种表面处理，从而满足各种不同使用环境下物料输送的需要。

根据安装方式：轴心弹簧装入式和固定装入式。

