

## 轻型脚轮 PP轻型 尼龙

产品名称	轻型脚轮 PP轻型 尼龙
公司名称	宁波悍力脚轮制造有限公司
价格	400.00/件
规格参数	型号:PP轻型 规格:1.5寸2寸2.5寸 材质:尼龙
公司地址	中国 浙江 余姚市 余姚工业园区纬三路
联系电话	86 574 62197188 13805801864

## 产品详情

型号	PP轻型	规格	1.5寸 2寸 2.5寸
材质	尼龙	最大载荷	50 (kN)
直径	40 50 60 (mm)		

### 选择最适用的脚轮

主要是选择最适用的脚轮。很多不同的因素决定脚轮的选择，下面推荐几种选择脚轮的方法。

#### 一、承载量

承载的轻重，轮子的大小，都会影响脚轮的转动性，根据设计载重量确定单个脚轮需要达到的承载能力，脚轮的承载能力是对脚轮最基本和最关键的要求。捆针轴承适用于180公斤以上载重的承载的要求，而实际使用的情形又千差万别，因此，在实际选择脚轮的承载能力时，应当留有一定的安全余量。以最常用的四轮式安装为例，通常可按以下两种方法选择：

- 1、按三只脚轮承受全部重量选择。其中一只脚轮悬空，这种方法适用于货物装运或设备移动过程中，脚轮承受的冲击力较大，地面状况较差的场合，尤其是在总重量较大的情况下。
- 2、按四只脚轮承受总重量的120%选择。这种方法适用于地面状况良好，货物装运或设备移动过程中，

脚轮承受的冲击较小的场合。

特别需要指出的是，对于那些脚轮会受到很大冲击力的情况，不仅要选择承载能力大的脚轮，而且应该选用特殊设计的抗冲击结构的脚轮。

## 二、使用场地状况

工作环境会对轮子的使用带来影响。选择足够大直径的轮子以应付有裂缝的使用路面。还要考虑使用路面的大小，障碍物等因素。轮子直接与地面接触，很容易受到地面和地面上各种物体及周围环境中的各种腐蚀性介质的侵袭和腐蚀，要根据脚轮的实际工作条件选择材料合适的轮子。如果选择不当，会大大缩短脚轮的使用寿命。

对于木地板，瓷砖地面等，选用灰胶、pvc轮能很好地保护地板表面，聚酯胶则适用于地毯等多种场合。在粗糙的地面上使用，应当选择耐磨损、弹性好的橡胶，聚酯或超级人造胶pvc轮子；在特殊的高温或低温下工作，或是工作环境温差很大，应该选金属轮子或特制的耐高温耐低温轮子；在要求防止静电产生和积累的地方，最好采用专门的防静电轮，也可选用金属轮（如果地面不要求保护的话）；工作环境中存在大量腐蚀性介质时，应当相应地选择具有良好抗腐蚀能力的轮子和不锈钢支架。

不同种类的轮子适应于不同的工作环境，选择最合适的去适应特殊环境。例如，传统橡胶不能耐酸、油和化学品；而聚酯轮、塑料轮、改性电木胶轮和钢轮就能在不同的特殊环境下使用。根据使用环境对脚轮适应性的要求，选定最合适的型号规格。

## 三、转动灵活性

轮子越大转动就越省力，滚柱轴承能承载较重的负载，滚珠轴承转动更灵活但承载较轻，高精度滚珠轴承运转特别平稳灵活，尤其适用于高档仪器设备和宁静的环境；优质杜邦工程塑料制造的特尔灵轴承广泛适应各种腐蚀性介质；精心制作的捆针轴承在重压下依然轻松自如；为保护漂亮的地板，请使用软质的橡胶、聚酯和pvc轮；为避免在地面上留下难看的轮印，请选择特制的灰胶轮、聚酯轮、pvc轮和其他无轮印的轮子……。

## 四、温度要求

严寒和酷暑对某些种类的轮子会有可能造成不良影响，最好选用与环境温度相适应的轮子。专为脚轮特制的绿滑脂，能令脚轮适用于-40 到165 高温。

## 五、其它

依照各种特殊的要求，可以选择适当的附件。如防尘盖、密封圈和防缠盖等能保持脚轮转动部位的清洁，防止各种纤维的缠结，令脚轮长期使用依然灵活如初；边刹和双刹制动装置能有效地阻止脚轮的转动和转向，使其可以停留在任何位置。