

滑车滑轮组 双梁行车滑轮组 滑轮片 32吨滑轮组

产品名称	滑车滑轮组 双梁行车滑轮组 滑轮片 32吨滑轮组
公司名称	新乡市天车宝科技贸易有限公司
价格	1780.00/件
规格参数	品牌:亚重 型号:32吨滑轮组 产地:河南新乡长垣
公司地址	河南省长垣县宏力大道南延段
联系电话	86-0373-8089007 18737389285

产品详情

滑轮组是由多个动滑轮、定滑轮组装而成的一种简单机械，既可以省力也可以改变用力方向。滑轮组的省力多少由绳子股数决定，其机械效率则由被拉物体重力、动滑轮重力及摩擦等决定。滑轮是一个周边有槽，能够绕轴转动的小轮。由可绕中心轴转动有沟槽的圆盘和跨过圆盘的柔索（绳、胶带、钢索、链条等）所组成的可以绕着中心轴旋转的简单机械叫做滑轮。 省力计算

公式： $s=hn$ 。 $v_{绳}=n*v_{物}$ $F_{拉}=(1/n)*G_{总}$

s ：绳子自由端移动的距离。 $v_{绳}$ ：绳子自由端移动（上升/下降）的速度

h ：重物被提升的高度。 $v_{物}$ ：物体移动（上升/下降）的速度

n ：承重的绳子段数（与动滑轮相连的绳子）。 $G_{总}$ ：物重+滑轮重（ $G_{物}+G_{滑}$ ）。

其次，按要求确定定滑轮个数，原则是：一般的：两股绳子配一个动滑轮。 分类

滑轮有两种：定滑轮和动滑轮，组合成为滑轮组，它既可以省力又可以改变力的方向。 定滑轮

定义：固定在一个位置转动而不移动的的滑轮叫定滑轮。 定滑轮的作用是改变力的方向 定滑

轮的实质是个等臂杠杆，动力臂 L_1 、阻力臂 L_2 都等于滑轮半径。根据杠杆平衡条件也可以得出定滑轮不

省力和不省距离的结论。 动滑轮

动滑轮实质是动力臂为阻力臂二倍的杠杆，省 $1/2$ 力多费1倍距离。（注：上句前提为拉力方向为竖直方向方可省 $1/2$ 的力，若呈斜拉状态，则拉力多于省的 $1/2$ 的力，且角度越大越费力。） 滑轮组

滑轮组：由定滑轮跟动滑轮组成的滑轮组，既省力又可改变力的方向。滑轮组用几段绳子吊着物体，提起物体所用的力就是总重的几分之一。绳子的自由端绕过动滑轮的算一段，而绕过定滑轮的不算了。使用滑轮组虽然省了力，但费了距离，动力移动的距离大于重物移动的距离。

滑轮组的组装 滑轮组是由若干个定滑轮和动滑轮匹配而成，可以达到既省力又改变力作用方向的目的。使用中，省力多少和绳子的绕法，决定于滑轮组的使用效果。动滑轮被几根绳子承担，力就是物体和动滑轮总重的几分之一。原则是：n为奇数时，绳子从动滑轮为起始。用一个动滑轮时有三段绳子承担，其后每增加一个动滑轮增加二段绳子。如：n=5，则需两个动滑轮（3+2）。n为偶数时，绳子从定滑轮为起始，这时所有动滑轮都只用两段绳子承担。如：n=4，则需两个动滑轮（2+2）。其次，按要求确定定滑轮个数，原则是：一个动滑轮一般配一个定滑轮。力作用方向不要求改变时，偶数段绳子可减少一个定滑轮；要改变力作用方向，需增加一个定滑轮。

综上所述，滑轮组设计原则可归纳为：奇动偶定；一动配一定，偶数减一定，变向加一定。对于绕绳方法，有一点切记：绳不可相交。其实绕绳难的就数滑轮组拉，只要掌握了要诀，那就一点不难拉。滑轮组在绕线时如果动滑轮少那么要先从定滑轮绕起；反之要定滑轮少，那么要先从动滑轮绕起；如果一样多的话还是要先绕动滑轮。

滑轮组型号： 5T铸钢/轧制滑轮组 10T铸钢/轧制滑轮组 16T铸钢/轧制滑轮组
20T铸钢/轧制滑轮组 32T铸钢/轧制滑轮组 50T铸钢/轧制滑轮组 80T铸钢/轧制滑轮组
100T铸钢/轧制滑轮组

可根据客户要求定做各种规格，具体请来电咨询！

新乡市天车宝科技贸易有限公司是河南华工重型机械有限公司线上交易起重配件的网络直销公司，天车宝（www.tianchebao.cn）秉承“直销、改变、便捷、共赢”的经营理念，坚持“客户第一”的原则，建立完善服务体系，为客户提供专业的一站式服务，立志打造国内起重机械网络直销品牌，争取用户满意度达到99%以上。“直销的销售模式”，让客户采购更简单、节约更多的隐性成本，并能买到质量可靠的产品。

河南华工重型机械有限公司位于长垣县南蒲工业园区，济东、大广、阿深三条高速在这里形成交汇，厂区距新郑国际机场130km。紧靠宏力大道和起重园区与大广高速连接线、东侧毗邻河南省起重工业园区，优越的区位优势就是无限的发展空间。

华工起重是起重机械配件和附件领域的专业制造商、服务商，产品范围覆盖起重机用抓斗、电动葫芦、车轮组、联轴器、吊钩组、卷筒组、滑轮组、制动轮等，及各种非标产品的设计与制造。我公司拥有完整、科学的质量管理体系，通过了ISO9001国际质量体系、14001环境管理体系和OHSAS18001职业健康安全管理体系认证。

便携和专业的订购体验—敬请垂询吴经理18737389285，获取更多产品资料。

