

平力旋转吊环 眼型旋转吊环 旋转吊环

产品名称	平力旋转吊环 眼型旋转吊环 旋转吊环
公司名称	东莞市平力五金有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇竹塘村孙尔排路6号一栋1楼
联系电话	13537034575

产品详情

吊索具的使用误区

钢丝绳索具产品主要包括钢丝绳、吊环、卸扣、卡头、电缆、吊绳等等.相关的起重器械有钢丝绳,滑轮组系统、吊钩组、电梯、起重机、等等.主要应该用于矿山、铁路、航空、电力、造船、冶金、港口、航海、石油化工等等.在使用操作的过程中,很多错误的观点导致了错误的操作,所以,平力索具就来跟大家讲一下,日常使用时,对于吊索具的错误观点.

吊索具产品错误观点一,"1+1=2";很多工程施工者或者施工队都会这样认为.例如一根钢丝绳可以吊起5吨重的重物,那么两根钢丝绳就可以吊起10吨重的重物.这种思想是非常错误和非常危险的.因为任何索具和产品叠加或者重叠起来都不会完全均分拉力.

吊索具产品错误观点二,所有索具都是安全的;很多人理所当然地认为钢丝绳、链条等五金索具都是钢铁的,安全系数很高,并且不会超载.这种观点本身就是错误的,因为任何索具或者产品都是有自己相关的破断拉力,和负荷量的,在实际的使用中很多索具会被摩擦、磨损等情况,所以很多时候如果超负荷作业会毫无预兆地发生断裂.

吊索具产品错误观点三,破断系数就是额定拉力的倍数.破断系数应该是额定拉力的安全保护系数,应保持拉力在额定拉力之内,不能根据破断系数违规超载进行作业.

索具吊环在起重吊装中的应用

起重作业是一项技术性强、危险性大,需多人互相配合、互相协调、统一指挥的工种作业,所以做这行的作业人员还须经过严格培训,并且有相关资格证才有可能允许工作人员去做这种工种作业.除了这些前提要求和产品的,下面就具体来为您介绍下吊索具吊运大型物件时的一些操作规范:

- 1、在使用过程中要结合产品设备的本身特性去操作,在操作的时候要由专业的相关工作人员进行规范操作,同时以安稳为前提.
- 2、结合所需要操作的吊工件选择正确的吊索具使用,所选用的吊索具应与被吊工件的外形特点及具体要求相适应,如果不是准确的吊索具,而用可代替的吊索具,在考虑安稳的前提下,还是考虑用准确的吊索具.
- 3、在使用吊索具之前,对吊索具及其配件进行检查,确认完好,方可使用,且在吊挂前,应正确选择索点;提升前,应确认捆绑是否牢固.
- 4、吊具及配件不能超过其额定起重量,吊索不得超过其相应吊挂状态下的较大工作载荷.
- 5、使用中应防止损坏吊索具及配件,在棱角处应加护角防护;吊索具在使用期内坚持定期检查.

翻转吊具的注意事项及日常维护

翻转吊具在使用过程中,如出现旋锁转动不灵活或不到位,应检查调整调节螺母,再检查以下部位:

- 1、传动机构是否出现卡滞,如卡滞,属润滑不良的,则应在传动机构的活动连接处加注润滑油(或润滑脂).如属导向销过紧,应适当调松螺母.如属连接松动、传动管或其他杆件变形,则应矫正;
- 2、使用中应防止翻转吊具指示板上的指示标识涂料脱落.一经发现,需及时补原指示标识的涂料.
- 3、对于翻转吊具上的钢丝绳,应适时地清洗并涂以润滑油或润滑脂,特别是钢丝绳弯曲处.
- 4、对于主要受力构件、吊环、旋锁、耳板及索具卸扣,在正常使用清况下,至少应每3个月检查一次,不得有裂纹和严重变形.
- 5、所有油杯,包括棘轮机构油杯、滑动轴承座上的油杯和旋锁箱的油杯,主要活动连接处应根据使用情况适时加注润滑油.
- 6、翻转吊具不得超过额定起重量.
- 7、在翻转吊具吊运作业过程中应平稳起吊,避免因吊具和其他设备等发生相互撞击而变形.