

吊环螺丝挂架 平力吊环吊具索具厂家 中山吊索具

产品名称	吊环螺丝挂架 平力吊环吊具索具厂家 中山吊索具
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

链条索具的使用及检测方法

近,吊装索具的安全性引起了多方的注意,其中,链条锁具的安全以及质量合格与否将直接影响到作业的结果.下面,我们就来介绍一下链条锁具的安全使用方法.

链条索具根据使用的方法、链条的条数可以分为单条链和多条链两种.根据不同的施工条件和拉力要求,要选择相应规格型号的链条锁具.另外,链条索具要做好产品的防潮和暴晒、防化学腐蚀等工作.在起重吊拉作业中,要严格遵守索具产品的额定拉力和额定工作破断系数.

在使用链条索具的时候,一定要仔细检查每一个链条以及相关的配件索具.在特殊环境中使用链条或者相应索具的时候,要对其进行防护,严禁被强酸、强碱等液体或者环境中呈现酸碱等情况.当链条被磨损或者某一扣出现破断、裂痕的时候,应该及时更换链条或相应索具.在施工作业中,严禁链条进行碰撞、跌落和打结缠绕的情况.多只链条共同作业时,不同链条之间的夹角应小于90度,不能出现180度的反作用力.

吊索具的材质及结构

吊索具分为很多不同的种类,有钢丝绳索具、人造纤维吊索、起重链条、安全系数、主环、连接环、卸扣、环眼吊钩.

钢丝绳吊索:应采用不低于GB/T8918要求的六股结构形式的钢丝绳,宜采用镀锌防腐形式,宜采用金属套管压制连接索眼、镶嵌索具套环.

人造纤维吊索:根据使用环境选择吊带材质,潮湿或腐蚀环境下,应采用扁平吊带,推荐选用带有红色警戒线

的吊带.

起重链条:材质应符合GB14737,应选用M级以上材料,工作条件恶劣和可能会发生磨损的场合宜选用S级以上材质.

安全系数:安全系数不得小于6,当实施化学品、中子源、生化等危险物品吊装作业时,安全系数不得小于8.

主环、连接环:应选用镇静钢无缝圆形环和椭圆形环.

卸扣:应选用符合JB/T8112的弓形卸扣.

环眼吊钩:应选用镇静钢锻造,有自锁倾向或防止吊重滑落机构.

吊索具规格、类型的选择

当选择吊索具规格时,要把被起吊的负载的尺寸、重量、外形,以及准备采用的吊装方法等使用方式,种种的情况都是要考虑在内的,以及吊索具的工作力的要求,工作环境和负载的种类等都是需要加以考虑.选择能满足使用方式的恰当长度的吊索具,如果多个吊索具被同时使用起吊负载,就要选用同样类型的吊索具,扁平吊索具的原料不能受到环境或者是负载的影响,与起重设备的使用相匹配同等重要.

吊索的限制使用角度是要格外注意的,当使用软吊耳的扁平吊索时,吊耳长度不能小于3.5倍,或者是吊耳接触部分的吊钩的较大厚度,并且吊耳活动夹角不能过于 20° .当连接带软吊耳的吊索和起重用具时,吊索和起重用具接触部分得要是直的.吊索在货钩上的半径至少0.75倍吊索轴向宽度,织物宽度或许受货钩里面部分半径的影响,货钩曲率的影响结果阻碍强力在织物的宽度范围均衡的作用.吊索是不能多过于标定的负载,使用正确的方式系数,才能确保安稳.

吊索具吊装时,正确的使用吊索具连接方式,吊索具正确的安置,连接负载,要安放吊索具在负载上,以便负载能够均衡的作用吊索的宽度,始终不能打结或扭曲,吊索缝合部位不能放置在吊钩或起重设备上,并且总是放在吊索的直立部分,通过远离负载、吊钩和锁紧角度来防止标签的损伤.