

湖北C50LR-BR24虎克铆钉美国HUCK

发布日期：2025-10-05 | 阅读量：14

虎克铆钉依据外形可以分为扁平头、沉头型、半圆头型等等，依据型号可以分为大直径虎克铆钉、小直径虎克铆钉、不断槽虎克铆钉等等，因而可以说是有多多个种别，它们的功能以及使用的场合都有很大的区分。为大家介绍的就是虎克铆钉的简介、用处、分类和材料4个方面，但愿能够通过专业的详解和细致的角度为大家出现关于环槽铆钉的。虎克铆钉的简介品种：扁平头、沉头型、半圆头型、带法兰平头型分类：大直径环槽铆钉、小直径环槽铆钉、不断槽环槽铆钉、短尾铆钉(bobtail)环槽铆钉的用处 用处：环槽铆钉用于铆接两个结构件使之成为1件总体。由铆钉以及钉套两个零件组成。铆钉由钉杆以及钉套组成。铆接时，先将铆钉插入被连接件的钉孔中，再从被连接件另外一面将钉套套在铆钉的工作段环槽上，然后用专门工具-环槽铆钉的口套在铆钉的夹持段环槽上，并将口抵住钉套端面，再扣动上，铆钉行将铆钉的夹紧段环槽钉杆拉紧，直到断裂为止。此时，钉套内壁挤入铆钉的工作段环槽中，构成新铆钉头，从而把被连接件铆接紧固。其特色是：作利便，效力高，噪声低，抗震性好，故较广用于各种车辆，船舶，航空，机械装备，建筑结构等领域中。批发虎克铆钉优惠，欢迎咨询上海沃顿实业有限公司。湖北C50LR-BR24虎克铆钉美国HUCK

虎克铆钉

铆钉是钉形物件，一端有帽，在铆接中，利用自身形变或过盈连接被铆接的零件。安装铆钉需要准备一些工具：铆钉、3毫米的圆孔冲子以及铆钉模具。下面我们提供常见铆钉使用方法步骤：在需要装订的表面上，从正面用圆孔冲子打孔；将铆钉的长钉放在底座上；将需要装订的物体套在长钉上；在漏出的长钉上加装一个短帽；用铆钉模具对准短帽，用锤子敲打模具，注意把握好力度，确保一步到位。以上是铆钉安装方法步骤，较为简单，易于掌握，简单分为打孔、装订、成型三个步骤，是一种入门级的方法，适用于柔软物体上安装铆钉。若需要在坚硬的物体或机械上安装铆钉，则需要用到铆钉工具进行辅助安装。安徽钢铝结构用虎克铆钉LMY-T20-振动筛虎克铆钉价格是多少，欢迎咨询上海沃顿实业有限公司。



虎克铆钉的简单介绍及作用：虎克铆钉也叫哈克钉、环槽铆钉，由钉杆和钉套组成。一套环槽铆钉是由一个钉杆和一个套环组成的，这种铆钉具有强度较高的度夹紧力和防震功能。能够替代常规的螺栓螺母。环槽铆钉应用范围很广：例如集装箱、客车、建筑、航空航天。环槽铆钉虽然属于盲铆钉，但是它却不是盲铆钉，因为它是通入板面的两边来进行安装。他们比盲铆钉中的其他多数产品提供更高的切变强度、抗拉强度、钳位装载和抗振性。由铝，钢和不锈钢材质制成，直径范围可从3/16到3/8。环槽铆钉与传统螺母螺栓利用扭力旋转产生的紧固力不同，环槽铆钉利用胡克定律原理，经由哈克枪在单向拉力的作用下，拉伸栓杆并推挤套环，将内部光滑的套环挤压到螺杆凹槽使套环和螺栓形成100%的结合，产生长久性紧固力。这个完整的铆接过程一般只需要5-8秒钟。

选取铆钉考虑的因素:连接所需的强度首先确定工件连接位置单个铆钉所重要提供的抗拉强度和抗剪切强度，可以根据工件所重要的总连接强度以及布置铆钉的数量来推算单个产品的重求。铆钉的直径，铆体的材料，以及铆钉的款式会对强度产生影响。标准确定后，可以根据飞可斯铆钉样本册上抗拉力(tensile)和抗剪力(shear)两栏数据来挑选达标的合适产品。目前强度比较高的结构型铆钉有BOM钉，也叫宝马钉，飞可斯型号BULB-LOCK BOM钉作为强度较高的结构型铆钉，是要求高荷载，单面安装的理想选择 BOM钉 (BULB-LOCK)可以满足从4.8mm到19.1mm的各种常规直径和夹紧范围的要求，与传统螺栓利用扭力施转产生紧固力不同 BOM钉 (BULB-LOCK)采用特有的环槽锁紧，环槽断裂技术，在外界拉力下，拉伸钉杆挤压钉套产生塑性变形，靠变形部位夹紧基材实现可靠的紧密连接 BOM钉的铆接结构具有高强度和高抗剪力性能，从根本上解决了普通紧固件在振动情况下松动的问题，同时且有更高的精度，更高的生产效率优异的抗振**克铆钉的用途，欢迎咨询上海沃顿实业有限公司。



HUCK铆钉，也称为环槽铆钉，虎克铆钉，由套环和铆钉两部分组成。它们是一种带芯的双面铆钉。环槽铆钉是基于胡克定律原理和专门的钉设备。在单向拉伸的作用下，铆钉被拉伸，将铆钉压入铆钉槽，使钉杆和套环过盈配合，达到夹紧力后拉断铆钉断尾完成安装。HUCK不同尺寸的环槽铆钉需要选择不同的环槽铆钉枪和环槽铆钉枪头，在安装HUCK环槽铆钉前需要选择合适的HUCK环槽铆钉枪和环槽铆钉枪头。例如HUCK99-5000铆枪头用于安装1/2" C50L系列铆钉HUCK99-5008铆枪头用于安装5/8" C50L系列铆钉HUCK99-5010铆枪头用于安装3/4" C50L系列铆钉在安装前如果没有选择合适的环槽铆钉枪和环槽铆钉枪头，可能会导致环槽铆钉无法安装到位，严重的可能导致一些安全事故。虎克铆钉生锈了还能使用吗，请您致电上海沃顿实业有限公司。广东C50LR-BR32虎克铆钉厂家直销

购买虎克铆钉多少钱，欢迎咨询上海沃顿实业有限公司。湖北C50LR-BR24虎克铆钉美国HUCK

根据铆钉头型的不同，咱们可以将铆钉分为两大类，一类是凸头铆钉，还有一类是沉头铆钉。凸头铆钉主要有半圆头铆钉、扁圆头铆钉、平锥头铆钉和扁平头铆钉等，主要用于无气动要求或气动要求不高的场合。沉头铆钉按其沉头角度来分主要有90°半沉头铆钉、100°小沉头铆钉和120°半沉头铆钉，主要用于有气动要求或铆接后表面要求光滑平整的结构。其中100°小沉头铆钉、120°沉头铆钉和120°半沉头铆钉用于单层厚度较薄的夹层连接，即薄蒙皮铆接。湖北C50LR-BR24虎克铆钉美国HUCK

上海沃顿实业有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的五金、工具行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**上海沃顿供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学

管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！