

宁夏环槽铆钉有几种型号

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：25

环槽铆钉用于铆接两个结构件使之成为一件整体。由铆钉和钉套两个零件组成。铆钉由钉杆和钉套组成。铆接时，先将铆钉插入被连接件的钉孔中，再从被连接件另一面将钉套套在铆钉的工作段环槽上，然后用工具——气动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，再扣动上扳机，铆钉即将铆钉的夹紧段环槽钉杆拉紧，直到断裂为止。此时，钉套内挤入铆钉的工作段环槽中，形成新铆钉头，从而把被连接件铆接紧固。其特点是：操作方便，效率高，噪声低，抗震性好，各种车辆，船舶，航空，机械设备，建筑结构等领域中。环槽铆钉用于各种车辆，船舶，航空，机械设备，建筑结构等领域中。宁夏环槽铆钉有几种型号

环槽铆钉的技术原理是用物料分级设备，在其工作过程中，筛振要承受强烈的冲击，是重要的易损部件，提高振筛强度，保证振筛质量，延长使用寿命，一直是筛子行业的重要研究课题。目前，多数生产的振动筛采用的是铆接空心扳梁组合结构是用风动铆钉钎预热的铆钉压缩变形，使钢板形成紧固的长久联接。用上述工艺方法生产的设备，由于采用风动热铆，冲击力不宜控制、铆钉温度不一致、预紧力不均，导致工作过程中，受力面的铆钉不能平均承担载荷，致使其中的部分铆钉超载工作。在较短的时间内由于震动而产生剪力将危险截面的少数铆钉接断，其它铆钉也陆续被破坏。缩短了使用寿命，降低了生产效率。[山东液压环槽铆钉](#)环槽铆钉无断尾，无材料浪费。

为什么环槽铆钉更适合振动筛设备？环槽铆钉是一种新型的强度高紧固件。环槽铆钉可分为拉铆型和标志铆型。其中，拉铆铆钉是环槽铆钉的主要类型。环槽铆钉普遍用于振动筛设备，并且也是振动筛的重要部分。用于振动筛的强度高环槽铆钉已有多年的历史和发展。用于振动筛的强度高环槽铆钉也是新的高科技产品，它通过各种工艺进行精制，例如精细车削，退火，淬火和回火。环槽铆钉已在许多振动机械制造商的各种大中型振动筛上长期使用，并取得了良好的效果。实践证明，特别是在对大型冲击，振动和重载钢结构使用强度高环槽铆钉后，即使经过长期运行，振动筛的钢结构和环槽铆钉也非常安全可靠，具有较高的拉伸和剪切强度，不仅抗振动，而且**松动铆钉，所以环槽铆钉特别适用于振动筛等设备。

环槽铆钉：铆钉有哪些种类，种类一，平头铆钉，平头铆钉用于一般载荷的铆接场合，在使用的时候，要先用铆钉钎打在被连接的物体上打上孔眼，再放入铆钉，再用铆钎拉铆。种类二，半空心铆钉，半空心铆钉用于一般载荷的铆接场合，这种铆钉圆柱体的上、中部分为实心结构，尾部为空心结构。在安装的时候，尾部空心部分受挤压向外翻边，形成卡扣，固定连接件。通常用于服饰，鞋类等行业。种类三，无头铆钉，无头铆钉通常用于非金属材料的铆接场合。种类四，半圆头铆钉，这种想必还是比较常见的，它们是应用更广的一种铆接用紧固件。通常用于较大横向载荷的铆接场合。环槽铆钉又叫哈克钉是一种盲面铆接新型紧固件。

使用环槽钉通常选择干涉配合，尤其是在金属连接应用中。这样在安装过程中，就需要使用气锤或是专门的拉入式工具使钉杆就位。根据安装方式的区分，环槽钉还可以细分为拉铆式和墩铆式两种。关于环槽钉安装及其安装工具的介绍，请参考“安装工具系列-拉铆工具”拉铆式环槽钉，说白了就是在铆接的过程中，钉杆需要被拉铆钳拉住保持不动。因此拉铆式环槽钉都会有一个长长的钉尾，在安装过程中与拉铆钳的拉头接触，用来保持钉杆不动。安装结束后，这个钉尾会被拉断而不会存在在飞机结构上。环槽铆钉比传统的铆钉更具有优势。国标环槽铆钉供货费用

环槽铆钉和其他紧固件一样，由于使用场所和使用环境不同，往往所需的型号也不同。宁夏环槽铆钉有几种型号

环槽铆钉的设计主要用于强度高以及安全性要求较高的连接结构。该元件是依据虎克定律单向拉伸原理发明的防止松动的抽芯铆钉，由铆钉与套环两个部分构成，然后用环槽铆钉自用的铆接工具（目前多为液压环槽铆钉机）将两个被铆接的物件夹紧后，再将套环的金属挤压并充满到铆钉栓柱的环状凹槽内，使套环和栓柱紧密结合的一种紧固方式。就产品性能来说，环槽铆钉由于具有强度高夹紧力与防震功能，所以是通入板面的两边来进行安装的，拥有更高的抗拉强度、切变强度、钳位装载以及抗振性。宁夏环槽铆钉有几种型号

上海邓肯勃贸易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**上海邓肯勃贸易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！