

隧道螺栓、管片螺栓外销出口工厂

产品名称	隧道螺栓、管片螺栓外销出口工厂
公司名称	昆山艾力克斯精密机械有限公司
价格	25.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市城北大道1255号
联系电话	0512-83639018 13913202572

产品详情

管片螺栓（隧道螺栓）

一、管片螺栓概述

在隧道建设中，有一种设备从事始发和掘进的机器叫盾构机，具有开挖切削土体、输送土碴、拼装隧道衬砌等功能；但盾构机在隧道衬砌时，是以几块管片进行拼装的，有一种螺丝起连接紧固作用，组装形成圆柱形的管道，管片就是圆柱形的墙体；开挖时可有效控制地面沉降、减少对地面建筑物的影响和在水下开挖时不影响水面交通等特点，将各管片组合在一起，形成管道，这种设计成一种直线形或者有一定弧形的紧固连接件，就是管片螺栓。管片螺栓分为环向、纵向。有的设计中环向和纵向规格一致。有的设计中环向和纵向采用两种规格，甚至两种强度等级。一般而言，环向管片螺栓的长度长于纵向管片螺栓。

二、管片螺栓类型

- 1、双头直型管片螺栓
- 2、双头弧形管片螺栓
- 3、六角头弧形管片螺栓

4、六角头圆弧螺纹管片螺栓

5、六角法兰面圆弧螺纹管片螺栓

6、非标管片螺栓

三、管片螺栓等级、材质和表面处理

管片螺栓根据应用的环境和受力的不同情况，和其他螺栓和紧固件一样，设计上分不同的强度等级。

常用的有：5.8级、6.8级、8.8级。

相应的生产材质有：Q235、45#钢、40Cr等材质。

管片螺栓的常用表面处理有：热镀锌（热浸锌）、达克罗（俗称：锌基铬酸盐）、粉末渗锌、多元复合粉末渗锌等。管片螺栓表面处理的好坏至关重要。因为管片螺栓安装在地下，起到连接管片的作用。它所处的环境潮湿，容易引起螺栓的腐蚀造成生锈。所以，如果螺栓的表面处理未能达到设计要求，造成螺栓在使用过程中生锈等现象，腐蚀到螺栓内部后将影响到螺栓的机械性能及其抗拉强度。

四、管片螺栓生产质量保证

昆山艾力克斯铁路配件有限公司专业生产各种隧道管片螺栓。

规格有：双头直型管片螺栓、双头弧形管片螺栓、六角头弧形管片螺栓、六角头圆弧螺纹管片螺栓、六角法兰面圆弧螺纹管片螺栓、非标管片螺栓

表面处理有：热镀锌（热浸锌）、达克罗（俗称：锌基铬酸盐）、粉末渗锌、多元复合粉末渗锌等。

等级有：5.8级、6.8级、8.8级、10.9级等。

昆山艾力克斯的管片螺栓生产非常注重质量控制和管理。我们的管片螺栓生产完全按照ISO9001-2008质量体系来控制，我们还获得中国的铁路产品生产许可证。我们拥有专业的检测设备，以确保我们所有的管片螺栓产品品质，达到客户的要求。

昆山艾力克斯铁路配件有限公司是一家通过ISO9001/2008认证的公司。所有的流程都按照ISO质量管理体系的要求，从供应商的质量控制到成品，我们都是按照标准程序操作，对供应商我们有严格的质量控制系统：

- 1、对原材料的检查和测试，我们要求供应商提供生产批号，化学成分，力学性能等检测指标。
- 2、我们的质量控制检验员在检测过程中采取样品抽样以及批量检测并且提供原材料材质证明书等手段进行控制。
- 3、根据产品的不同要求，我们做出相应的物理和化学测试和检验。如果结果不符合我们的要求，我们将拒绝接收，只有材料满足我们的标准才能接收。
- 4、对于生产的半成品及其外协厂商，我们经常组织质量控制协调会议，并提供技术支持和指导。在发货前保证合格的产品交付给我们的客户。

五、管片螺栓生产厂家简介

作为中国铁路器材、铁路配件行业的生产制造企业，昆山艾力克斯铁路配件有限公司还生产和供应轨道扣件系统、螺纹道钉、勾头道钉、轨道螺栓、管片螺栓、地脚螺栓、鱼尾螺栓、螺母螺帽、垫圈垫片、弹条、扣板、弹片、鱼尾板、铁垫板、防爬器、预埋铁座、绝缘轨距块、预埋套管、橡胶垫板、塑胶垫板、钢轨、道岔、钢枕、火车闸瓦及各类非标五金件。我们要经过努力让中国高铁走出去!!!让全世界都享受到中国铁路事业给他们带去的舒适、便捷和优质服务。