

2019山西大同 管片螺栓

产品名称	2019山西大同 管片螺栓
公司名称	济南东坤工矿设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市历城区王舍人镇济南市历城区工业北路东段
联系电话	15964516310 15964516310

产品详情

管片螺栓

管片螺栓

品名：管片螺栓

规格范围：M24 ~ M48

强度等级：4.8级、5.8级、6.8级、8.8级

材质：Q235、35#钢、45#钢、40Cr等（A3钢，普碳钢、合金钢等）

牙型：普通三角螺纹、粗牙或细牙

表面处理:本色、发黑、镀白锌、蓝白锌、黄锌/彩锌、三价铬Cr3+、

热镀锌、机械镀锌、达克罗等

包装：PP编织袋或托盘打托（超长规格）

产品说明：

管片螺栓是盾构掘进机在隧道掘进过程中用于连接紧固其管片的一种特种紧固件。通过这种螺栓的连接，可将几片拱形的管片连接成一个圆圈，从而支撑起整个隧道的面，也由此称之为管片螺栓，甚至成为管片连接件，或由于其专为盾构隧道配套使用，所以称为盾构隧道管片螺栓或连接件。

根据不同的管片大小、盾构掘进机直径的大小、管片所在的隧道位置等多种因素，管片螺栓的设计也多种多样，目前，国内外还没有一个统一的标准。根据我公司为盾构隧道配套供货十多年的经验，简单总结为以下几类管片螺栓的类型：双头直型管片螺栓、双头弧形管片螺栓、六角头直型管片螺栓、六角头弧形管片螺栓、六角头圆弧螺纹管片螺栓（或称为斜螺栓，其螺纹比较特殊，又称为T型螺纹）、六角头带法兰面圆弧螺栓管片螺栓、浅埋式纵向管片螺栓等。

管片螺栓的常用等级有：5.8级、6.8级和8.8级，偶尔也采用4.8级和10.9级。常用的表面处理为：热镀锌和达克罗（学名：锌基铬酸盐）。在比较恶劣的环境下，也采用复合涂层，如：热喷锌合金或粉末渗锌+锌基铬酸盐+抗碱涂层，来增强产品的防腐蚀和抗碱能力。在极少数环境下，也有采用普通镀锌处理，但我公司一般不推荐有关设计和施工方采用该处理方式。

双头弧形管片螺栓其主要缺点是：相对直型的螺栓而言，其弧形的形式多加了一道压弯的加工工艺，如加工厂家工艺不当或操作的工人不注意加工环节中的细节，很容易就会出现因为螺栓弧度加工不到位导致螺栓在安装时无法从管片内顺利穿过的现象。我公司所有的弧形产品都利用模具控制螺栓的弧度，并每根通过模具进行检验，保证每根出厂的管片螺栓都能顺利穿过管片。同时，避免了施工单位在施工过程中发现螺栓穿不过管片而影响施工的速度，帮助施工企业降低成本。

应用行业

专用于各类盾构掘进隧道的管片连接，如：公路过江盾构隧道、铁路盾构隧道、电力电缆盾构隧道、发电厂吸水盾构隧道、冷却水循环盾构隧道、污水排放盾构隧道、引水（南水北调）盾构隧道、西气东输盾构隧道、煤气管道工程盾构隧道、公路山路盾构隧道、海洋海底盾构隧道、市政工程、民防工程、军用专用工程等工程行业。

安装方法

盾构隧道区间是由圆形管片一片一片通过螺栓连接在一起，每块管片都有预留管片螺栓孔。每环都有横向和纵向的管片螺栓一起连接起来，每环都有六至八块楔形管片，拼装在一起形成一个圆柱形的管道。

配套产品

六角螺母（GB52、GB41、GB6170）、平垫（GB95、GB97、GB97.1）、加大垫圈（GB96）

联系人：张经理

手机：15964516310