

提供公制不锈钢丝螺套 现货

产品名称	提供公制不锈钢丝螺套 现货
公司名称	惠州市英创精密机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	样品或现货:现货 标准类型:国标
公司地址	中国 广东 惠州市惠城区 惠州市小金口镇金源工业区下新二区19号
联系电话	86 0752 5329916 13502281976

产品详情

样品或现货	现货	标准类型	国标
标准编号	GJB119.1A-119.3A-2001	品牌	巴山
类别	多款供选	螺纹规格	M3~M14
螺纹公差	5H	表面处理	防锈处理
材料等级	不锈钢	产品等级	12.9
头型	圆形		

钢丝螺套（也称为丝套、螺套、螺纹护套）是一种新型的螺纹紧固件,由高精度菱形截面的不锈钢丝精确加工而成的一种弹簧状内外纹同心体。钢丝螺套嵌入铝、镁合金、铸铁、玻璃钢、塑料等低强度的工程材料的螺纹中，能形成标准的螺纹，具有连续强度、抗冲击和耐磨损的功能，并能分散应力保护基体螺纹，大大延长基体的使用寿命。另外，钢丝螺套还可以在原基础上的螺纹脱扣或乱牙时，作为修复手段，而不致造成整体报废，并且维修方便，快速经济。

钢丝螺套的优点：1) 增加连接强度：可用于铝镁等软低强度合金材料、木材、塑料、橡胶等易变形低强度材料，避免滑丝、脱丝、错牙等现象。2) 增大受力面：可用于要求有强连接而又不能增加螺孔直径的薄体机件。3) 改善连接条件：使用钢丝螺套可以消除螺钉与螺孔之间的螺距和牙型偏差，使载荷均匀分布，从而提高了螺纹连接的承载能力和抗疲劳强度。可用于陶瓷、电木、玻璃等硬脆易碎材料的连接紧固。有效防止碎裂现象。4) 耐磨损：可用于经常拆卸、安装的机件和经常旋动的螺孔内，延长其使用寿命。5) 防锈结：钢丝螺套材料本身的特性和其表面极光滑，在潮湿、腐蚀等恶劣环境中使用，不会使配合的基体锈死，避免了因螺纹孔锈死无法拆除而更换昂贵基体的损失。可用于化工、航空、军事设备等要求高保险系数的场合。6) 抗震、防松脱：锁紧型螺套的特殊构造在强烈的震动和冲击环境中能将螺钉锁紧于螺孔中，不会松脱，其锁紧性能优于其它锁紧装置。可用于仪器仪表、精密贵重的动力设备、以及航天、航空、军事设备等要求高保险系数的场合。7) 用于维修：在出现螺纹加工错误或对已损坏的内螺纹修复时，使用钢丝螺套可使基体起死回生，并可以使用原来的螺钉，既快速又经济。简单举例，如柴油机机体、纺织专件、各种铝机件、车床刀台等会因一个螺孔损坏而报废，只要将其重新攻丝，安装螺套，废件即起死回生。8) 用于公制螺纹和英制螺纹的相互转换，非常方便、快捷、经济、实用。

公制普通型钢丝螺套规格参数

螺纹规格d×p	k×d	钢丝螺套安装后 长度l(mm)	钻头直径do(mm)	自由状态下外径 dz(mm)	自由状态螺套圈 数n()
2×0.4	1d1.5d2d	234	2	2.6-2.8	2.94.76.5
2.5×0.45	1d1.5d2d	2.53.755	2.6	3.3-3.5	3.55.98.1
3×0.5	1d1.5d2d	34.56	3.1	3.8-4.0	46.38.7
4×0.7	1d1.5d2d	468	4.1	5.15-5.35	3.768.4
5×0.8	1d1.5d2d	57.510	5.2	6.35-6.6	4.36.99.7
6×1	1d1.5d2d	6912	6.2	7.6-7.85	4.279.6
7×1	1d1.5d2d	710.514	7.2	8.65-8.9	5.48.511.6
8×1	1d1.5d2d	81216	8.2	9.85-10.1	6.19.513
8×1.25	1d1.5d2d	81216	8.3	9.85-10.1	4.77.410.6
10×1	1d1.5d2d	101520	10.2	12.1-12.5	7.61216.3
10×1.5	1d1.5d2d	101520	10.3	12.1-12.5	5811.2
12×1.5	1d1.5d2d	121824	12.4	14.4-14.8	6.29.813.5
12×1.75	1d1.5d2d	121824	12.4	14.4-14.8	5.28.411.7
14×1.5	1d1.5d2d	142128	14.4	17.2-17.7	711.215.3
16×1.5	1d1.5d2d	162432	16.4	19.4-19.9	8.31317.7
16×2	1d1.5d2d	162432	16.5	19.4-19.9	6.09.713.3
18×1.5	0.5d1.0d1.5d	91827	18.4	21.5-22	4.49.515
20×1.5	0.75d1d1.5d	152030	20.4	23.7-24.2	810.716.7
20×2.5	1d1.5d2d	203040	20.5	23.7-24.2	6.31013.7
22×1.5	0.75d1d1.5d	16.52233	22.4	26.3-26.8	8.611.718
24×1.5	0.75d1d1.5d	182436	24.4	28.6-29.1	9.51319.8
24×3	1d1.5d2d	243648	24.6	28.6-29.1	6.31014
26×1.5	0.5d0.75d1d	1319.526	26.4	30.5-31	6.710.714.6
27×1.5	0.5d0.75d1d	13.520.327	27.4	32.2-32.7	6.710.714.6
27×2	0.5d0.75d1d	13.520.327	27.5	32.2-32.7	6.710.714.6
30×1.5	0.5d0.75d1d	1522.530	30.4	35.2-35.7	7.812.216.5
30×3.5	1d1.5d2d	304560	30.7	35.2-35.7	71114.9
33×1.5	0.5d0.75d1d	16.624.533	33.4	38.3-38.8	9.113.718.3
39×2	0.5d0.75d1d	19.529.2539	39.5	45.1-45.6	7.912.216.6
60×4	0.5d1d	3264	64.9	65-66	7.315.6

详细介绍请下载：[钢丝螺套说明书](#)