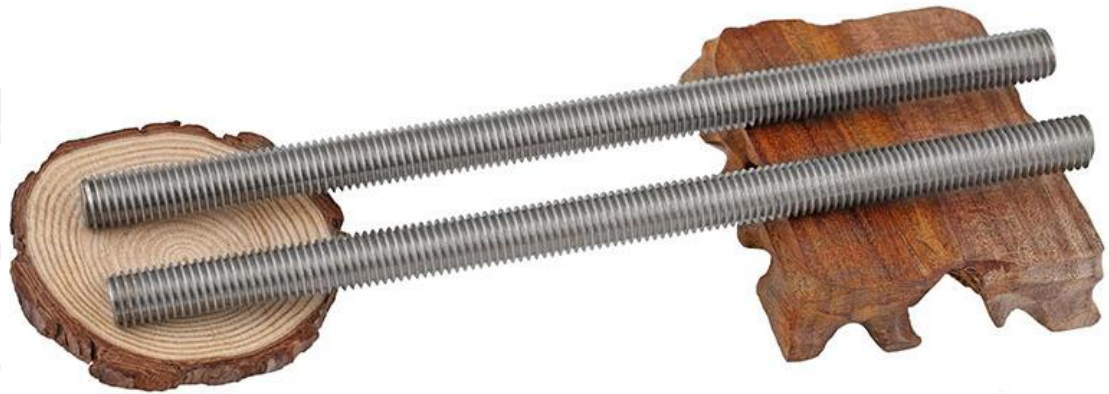


304 不锈钢牙条丝杆通丝全螺纹螺杆



材质	304不锈钢
表面处理	未经过处理
名称	螺杆
标准	公制

尺寸	例如: M6*500 (螺纹直径6mm螺纹长度500mm)
----	-------------------------------

商品细节/PRODUCTS DETAILS



化学成分/CHEMICAL COMPOSITION

化学成分, %max										
组别	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Cu	特性
304-A2	0.1	1	2	0.05	0.03	15-20		8-19	4	加工硬化率适中, 适于一般的冷间加工以及伸抽, 冷加工性能较好, 普遍用于外六角螺钉、螺母以及垫圈产品
316-A4	0.08	1	2	0.045	0.03	16-18.5	2-3	10-15	1	加钼, 耐腐蚀能力较304强, 特别适用于海水及化学介质, 更加的耐腐蚀性及耐孔蚀性。

注: 1)如镍含量低于8%,则锰的最小含量必须为5%
 2)镍含量大于8%时,对铜的最小含量不予限制
 3)如铬含量低于17%时,则镍的最小含量为12%
 4)对于最大含碳量0.03%的奥氏体不锈钢,氮含量最高可达到0.22
 5)对较大直径的产品,为达到规定的机械性能,在制造者说明书中,可能有较高的含碳量,但对马氏体钢不应超过0.12%

机械性能						
类别	组别	性能等级	螺丝直径	抗拉强度mpa/mm ²	规定非比例伸长应为mpa/mm ²	断后伸长量mpa/mm ²
奥氏体	A2, A4	50	≤ 39	500		0.6d
		70	≤ 24	700	210	0.4d
		80	≤ 24	800	450	0.3d