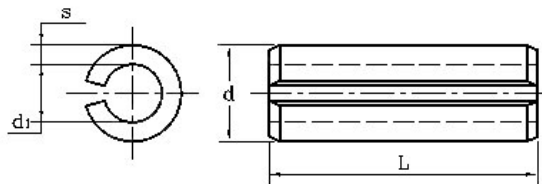


304 不銹鋼彈性銷



品牌	BRT	材质	304不銹鋼
名称	彈性銷	表面处理	未經处理
标准	GB879	包装说明	塑料袋/紙盒
尺寸	M6*20(直径6毫米 长度20毫米)		



公称	d		s
	装配前		
	max	min	单位: mm
1	1.3	1.2	0.2
1.5	1.8	1.7	0.3
2	2.4	2.3	0.4
2.5	2.9	2.8	0.5
3	3.5	3.2	0.6
3.5	4.0	3.8	0.75
4	4.6	4.4	0.8
5	5.6	5.4	1
6	6.7	6.4	1.2
8	8.8	8.5	1.5
10	10.8	10.5	2
12	12.8	12.5	2.5
16	16.8	16.5	3

广泛运用在

模具开发，定位销就是参与限制这些自由度的零件。自由度：凡是物体在空间内，必定有六个自由度，X、Y、Z三个轴向的直线运动，以及绕着X、Y、Z的旋转运动。在由两部分或更多部分构成的模具中，使模具相邻两部分准确定位而设计的销。



1

销的两端整齐有型
无毛刺，光结厚实
坚硬有力，国标的
304材质。



2

销的切边完全高精度
机精密器切割匀称整
齐，完美内部凹凿，
光结毛刺。



3

背面在光的下面会
产生两条小白光，
质感、手感、观感
稍有与众不同，因
其做工与真正的304
充足材质。



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	规定非比列伸长应为mpa/mm ²	断后伸长量mpa/mm ²				
奥氏体	A2, A4	50	≤ 39	500	210	0.6d				
		70	≤ 24	700	450	0.4d				
		80	≤ 24	800	600	0.3d				