

日本精线 日本精线价格 日本精线批发

产品名称	日本精线 日本精线价格 日本精线批发
公司名称	东莞市鸿献金属材料有限公司
价格	40.00/KG
规格参数	品牌:新日铁 型号:0.05-2.0mm 材质:304
公司地址	广东 东莞市 长安镇顺长路D座5号
联系电话	86-076982788146 18028265523

产品详情

日本精线 日本精线价格 日本精线批发

日本精线系列

弹簧用途不锈钢说明

奥氏体系不锈钢通过冷加工得到很高的强度，利用这个特性可以制造性能非常好的弹簧，不锈钢弹簧线的主要特性主要如下几点。

- 1、耐腐蚀性能提高、不需要再进行表面防锈电镀处理。
- 2、弹性高、耐疲劳性能突出
- 3、在高温中提高、可以在温度高的环境中使用

304：不锈钢中最广泛的代表，通过伸线加工后，可以行到高强度，低磁性的产品。

302：通过冷加工后，可以取得比304更高的强度。

316：在304中增加了NI及添加了MO，耐腐蚀性和非磁性能提高，加工硬化性比304低。

301H：在NI系不锈钢中抗拉强度高，达到琴钢线的强度，可以替代琴钢线防锈要求做不到环境中使用。

304N：在304中添加NI,延伸性能加强来提高强度。

316H1：和304同等的强度，超过316的耐腐蚀性能，631J1以上的耐高温，比631J1更低成本。

631J1：在304中减少CR和NI，添加Al，属于析出硬化系，耐高温弹簧使用。

润滑用皮膜

不锈钢线在弹簧成型加工时，容易和道具摩擦产生高温，导致加工的弹簧形状、荷重不稳定，因此，为了线表面不被破坏，可以达到高速的自动弹簧加工，一般在线表面先附上一层润滑用皮膜，如镀上一层镍等等对加工弹簧最适合的

低温回火

不锈钢弹簧成型加工后，进行低温回火，弹簧的弹性提高，低温回火后产生很薄的酸化皮膜，此皮膜有耐腐蚀性能，因此不清洗可以用，如果要清洗表面的话，请使用10%的硝酸和1-2%磷酸的混合浸洗，可简单去除。

弹簧专用线

日本精线的弹簧专用线在严格的品质管理下制造完成，其稳定的加工性受到客户好评，此外，还面向高强度，高耐热，超非磁性等用途开发独特钢种，为客户的产品带来高附加值。

异型线

日本精线可将用于各种用途的弹簧专用线加工成平线，角线等异形线，异形线通过其形状，有助于节省空间或提高强度。

替代镀铜专用线

随着环境问题日益加剧，对环境有害物质的使用限制越来越大，在此状况下，日本精线开发了无镀的高强度导电性弹簧