

# 1rk91医用不锈钢s46910钻头精细医用线材1rk91医用不锈钢棒

产品名称	1rk91医用不锈钢s46910钻头精细医用线材1rk91医用不锈钢棒
公司名称	苏州华旷冶金科技有限公司
价格	80.00/m
规格参数	牌号:1rk91 表面:光亮 包装:轴 木箱
公司地址	太仓市经济技术开发区上海东路168号8幢
联系电话	0512-53727566 18913217789

## 产品详情

### 一、介绍

1RK91采用了真空电弧重熔(VAR)技术。该工艺可产生更为一致的化学特性，且空隙和污染物含量极低，更适于作为外科植入物使用。

### 二、性能

高强度、高疲劳强度、\*\*\*的微清洁度、\*\*\*的结构同质性、表面光洁度高

### 三、用途

除用作外科植入物外，1RK91近年来也逐渐用于制作唇钉、舌钉、耳钉、脐钉等人体穿刺穿孔饰物。

### 四、类似牌号

1RK91 (商用)，1RK91 (德国)，

### 五、化学成分

元素

质量分数/%

碳(c)

0.030

硅(Si)

1.0

锰 ( Mn )

2.0

磷(P)

0.025

硫 ( S )

0.010

氮 ( N )

0.10

铬(Cr )

17.8~19.0

钼(Mo)

2.25~3.0

镍(Ni)

13.0--15.0

铜 (cu)

0.5

铁(Fe)

基体

抗拉强度： > 490

## 六、相关技术标准

GB 4234-2017外科植入物用不锈钢

ASTM F138 植入不锈钢棒材和线材

ISO 5832-1 外科植入物—金属

用途：外科、针和牙科工具（丝锥、铰刀、螺丝刀）

## 七、苏州华旷冶金科技有限公司提供产品形态及规格

精细线： 0.18- 2.0mm

冷拉棒材：规格： 0.3~ 30mm，特殊规格定做

产品表面：\*\*\*磨光 光亮

欢迎联系。

## 导丝

导丝进入患者的冠状动脉和外周血管系统，用于各种诊断和\*\*\*医疗程序。导丝通常用作在经皮冠状动脉腔内成形术 (PTCA) 期间放置和引导大型装置（例如球囊扩张导管）的导向装置。当设备的到达预期终点时，导线充当导向器，随后是大导管，以便更容易地转移到\*\*\*部位。导丝的特点是抗拉强度适中，\*\*\*性好，抗疲劳和抗松弛性适中。

我们制造的细线组件用于制造导丝。

## 起搏器引线

细绝缘线将电脉冲从起搏器传输到心脏的特定腔室，并将有关心脏活动的信息传回起搏器。引线由金属

合金制成，例如基于 CoCrMo 的合金线，但由聚合物（例如聚氨酯）绝缘。起搏引线通常具有\*\*\*强度、韧性、延展性和\*\*\*的\*\*\*性等特性。根据起搏器类型，单个或多个起搏导线可以将心脏腔室连接到起搏器。

用于心脏绘图设备、传感器、导管和监测设备的线材系列包括以下等级：

等级

描述

医用导线304V & # 39; , UNS S30400 )

一种奥氏体不锈钢，具有中等的抗拉强度、良好的\*\*\*性和中等的抗疲劳和抗松弛性。

316LVM 医用导线(UNS S31673)

一种钼合金高强度真空重熔奥氏体不锈钢，具有\*\*\*的微清洁度和结构均匀性。