

10SPb20钢材在机械加工行业中的重要作用

产品名称	10SPb20钢材在机械加工行业中的重要作用
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

10SPb20钢材是一种自由切削钢，主要用于制造高精度加工的零部件。以下是10SPb20钢材的用途及特性的详细说明：

德国进口10SPb20执行标准DIN EN 10277-3:2008

10SPb20易切削结构钢

10SPb20化学成分：

碳 C：0.07-0.13

硅 Si： 0.4

锰 Mn：0.7 - 1.1

磷 P： 0.06

硫 S：0.15-0.25

铅 Pb：0.2-0.35

用途：机械制造业：10SPb20钢材常用于制造需要高精度加工的零部件，如轴承、螺栓、联轴器、销子等。

汽车工业：10SPb20钢材也广泛应用于汽车制造领域，制作发动机零部件、三角臂和传动系统等。电子设备制造业：10SPb20钢材也可用于制造电子设备中的连接件、内部构件等。

特性：可切削性：10SPb20钢材具有很高的可切削性，在切削过程中产生较少的热量，能够实现高速切削

加工，提高生产效率。刀具寿命长：由于10SPb20钢材的良好可切削性，刀具在加工过程中磨损较小，因此具有较长的使用寿命。

性能稳定：10SPb20钢材具有相对稳定的力学性能，能够满足高精度加工的要求。良好的加工性能：10SPb20钢材易于切削、车削、铣削等加工，适合精密加工工艺要求。适中的强度和硬度：10SPb20钢材具有适中的抗拉强度和硬度，可以满足一般机械零部件的强度要求。