

昆山市合金钢质量测试 钢材成分检测

产品名称	昆山市合金钢质量测试 钢材成分检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

合金钢测试

(1) 20Mn2

用于制造截面较小（直径不大于50mm）的零件，可代替20Cr钢。常用于制造渗碳小齿轮、小轴；要求不高的活塞销、十籽销头、柴油机套筒、汽门顶杆等；也可用作调质钢，如制造冷墩螺栓。

(2) 30Mn2

用作小截面重要紧固件（经调质处理），通常可用于制造汽车、拖拉机及一般机械的车架纵梁、变速箱齿轮、轴、冷墩螺栓及较大截面的调质件；在矿山机械制造中，可用于制造要求心部强度较高的渗碳件，如起重机的后轴和轴颈等。

(3) 35Mn2

用作连杆、心轴、曲轴、半轴、操纵杆、风机配件、直径小15mm的冷墩各种重要螺栓等承受较高应力的机械零件。在制造小截面（直径小于20mm）零件nfh44sdcw

(4) 40Mn2

用于制造午载荷条件下工作的零件，如轴、半轴、曲轴、活塞杆、蜗杆、操纵杆、杠杆、连杆。有载荷的螺栓、螺钉、加固环、弹簧等，以及其他需要调质的零件。在制造小截面（直径小于40mm）零件时，与40Cr钢相近。

(5) 45Mn2

用于制造在较高应力与磨损条件下工作的零件，在直径小于60mm时，性能与40Cr钢相当。用作汽车、拖拉机和通用机械的万向接头轴、车轴、轴、连杆盖、摩擦盘、蜗杆、齿轮、齿轮油、电车和蒸气机车

轴、车箱轴、重载荷机架，以及冷拉状态中的螺栓和螺帽等。

(6) 50Mn2

用于制造在高应力及承受强烈磨损条件下工作的大型零件，如万向接头轴、齿轮、曲轴、连杆、各类小轴等；重型机械上在滚动轴承中工作的主轴、轴及大型齿轮；汽车上的传动花键轴及承受冲击载荷的心轴等，也可用于制造板簧和平卷簧。

(7) 20MnV

用于制造锅炉、高压容器、大型高压管道等；也可用作冲压用钢，如自行车链条、活塞销、齿轮等；还可用于制造直径不大于 20mm 的矿用链环。

(8) 30Mn2MoW

用于制造载荷较大的零件，如连杆螺栓、曲轴、拉杆、齿轮等；可代替 30CrNi3 制造截面直径小于 80mm 的重要调质件；当采用表面淬火工艺时，可以制造截面更大的零件。

(9) 27SiMn

用于制造高韧性和耐磨性的热冲压零件；也可用于制造不经热处理的零件，或在正火后使用，如拖拉机的履带销等；还可用作铸件。

(10) 35SiMn

用于制造中等速度、中等载荷或高载荷而冲击不大的零件，如传动齿轮、心轴、连杆、蜗杆、电车轴、发动机轴、飞轮等；还可用于制造汽轮机的叶轮、400 以下和重要紧固件等。