

## C60E合金钢高强度、高韧性、高耐磨性、高耐腐蚀性

产品名称	C60E合金钢高强度、高韧性、高耐磨性、高耐腐蚀性
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

C60E合金钢的一般用途和特性的介绍：

材料号：1.1221

牌号：C60E

标准：EN 10132-4: 2000

C60E特性及应用：

C60E材料，德国牌号特种钢。

C60E化学成分：

碳 C：0.57-0.65

硅 Si： 0.4

锰 Mn：0.6-0.9

镍 Ni： 0.4

磷 P： 0.03

硫 S： 0.035

铬 Cr: 0.4

钼 Mo : 0.1

**用途：**航空航天领域：C60E合金钢在航空航天领域中应用广泛，例如用于制造飞机结构零部件、航天器构件等。汽车制造：C60E合金钢也常用于汽车制造领域，例如制造发动机零部件、底盘组件等。

**机械制造：**C60E合金钢在机械制造领域中得到广泛应用，例如制造各类机械零部件、轴承等。**特性：**高强度：C60E合金钢具有很高的强度，能够承受较大的负荷和应力。

**高韧性：**除了高强度外，C60E合金钢还具有较高的韧性，在受冲击和震动时表现出良好的抗裂性能。

**高耐磨性：**C60E合金钢因其合适的合金成分和热处理状态而具有优异的耐磨性能，适用于需要抵抗摩擦和磨损的应用。

**高耐腐蚀性：**C60E合金钢也具有较高的耐腐蚀性，能够在一些恶劣环境条件下保持稳定的性能。**适宜加工：**C60E合金钢具有适宜的加工性能，可以进行常见的机械加工操作，如铣削、钻孔、车削等。