

# CENA1模具钢的耐腐蚀性和电火花加工性能

产品名称	CENA1模具钢的耐腐蚀性和电火花加工性能
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	.00/千克
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

CENA1是一种高品质的镜面塑料模钢，具有优异的耐腐蚀性、电火花加工性和焊接性。适用于对镜面性、蚀花性等性能要求较高的IT、汽车、家电等塑料模，以及需要高抛光度的模具。根据这些信息，以下是关于CENA1的特点和应用范围：

### CENA1化学成分

C : 0.33-0.45

Si: 1.00

Mn: 1.00-1.50

P: 0.03

S: 0.03

Cr:15.50-17.50

Mo:0.80-1.30

**特点：**耐腐蚀性：CENA1具有出色的耐腐蚀性能，可在恶劣环境下保持稳定性，延长模具使用寿命。

**电火花加工性：**该材料具有良好的电火花加工性能，便于制造复杂形状和高精度要求的模具零件。

**焊接性：**CENA1具有较好的焊接性，便于模具装配和维修，提高模具的灵活性。

**应用范围：**IT行业：适用于IT行业中对模具镜面性和蚀花性要求较高的产品，如塑料外壳、键盘等。

汽车行业：常用于汽车零部件的制造，如汽车灯具、内饰件等，对模具表面质量和抛光度要求较高。

家电行业：适用于制造家电产品的塑料模具，如电视外壳、冰箱抽屉等，提供高度抛光度和优异的表面质量。

综上所述，CENA1作为一种高品质的镜面塑料模钢，在IT、汽车、家电等领域具有优异的耐腐蚀性、电火花加工性和焊接性，适用于制造对模具表面质量要求高的产品。