

X36CrMo17塑造高品质模具的材料

产品名称	X36CrMo17塑造高品质模具的材料
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

X36CrMo17模具钢适合制造耐腐蚀和抗锈的塑料模具，并在塑料加工行业中得到广泛应用，这个描述是正确的。X36CrMo17是一种常用的不锈模具钢，具有良好的耐腐蚀性能和抗锈性能，适合用于制造塑料模具，尤其适用于一些对模具表面质量要求高、需要防止锈蚀的塑料加工领域。

德国DIN标准X36CrMo17预硬调质塑料模具钢

X36CrMo17化学成分

C : 0.33-0.45

Si: 1.00

Mn: 1.50

P: 0.03

S: 0.03

Cr:15.50-17.50

Mo:0.80-1.30

Ni : 0.5

X36CrMo17性能：

1.预硬调质塑料模具钢

- 2.优良的耐腐蚀性
- 3.优良的耐磨性及韧性
- 4.良好的抗热疲劳性能
- 5.材料硬度均匀，抛光性能优越
- 6.高的表面精度
- 7.杂质含量低，生产同期稳定

X36CrMo17主要应用

- 1.用于生产耐化学腐蚀的塑料模具、
- 2.特别适合热塑性腐蚀塑料、
- 3.适用于小型模具、
- 4.适用于透明、镜面产品和模具。

它的化学成分使得X36CrMo17模具钢在湿润环境下保持稳定的性能，延长了模具的使用寿命，并确保生产效率和产品质量。在塑料加工行业中，X36CrMo17模具钢通常被用于生产注塑模具、挤压模具、吹塑模具等，以满足对模具材料耐腐蚀、抗锈、耐磨以及精密加工的要求。

通过使用X36CrMo17模具钢制造的塑料模具，可以有效提高模具的使用寿命，减少生产中的维护成本，更好地保障生产线的正常运转和产品质量的稳定性。

总的来说，X36CrMo17模具钢在塑料加工行业中发挥着重要作用，其耐腐蚀性能和抗锈性能使其成为制造耐用和高品质塑料模具的理想选择。