

FDAC模具钢在电子封装模制造的优势

产品名称	FDAC模具钢在电子封装模制造的优势
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

日本大同FDAC是一种具有快速制模、优良的高温强度和耐磨性的模具钢材料。它的硬度在出厂时已经达到HRC40-44，因此无需热处理即可直接用于产品生产，从而大大减少了模具加工的时间。

FDAC化学成分

C:0.33-0.42

Si:0.80-1.20

Mn:0.55-0.75

Cr:4.80-5.50

Mo:1.20-1.60

V:0.30-0.80

P : 0.03

S : 0.10-0.15

出厂时就已经达到HRC40-44。

主要应用领域包括铝、锌、镁合金压铸模具和挤压模具，以及高硬塑胶模具。这些领域对模具材料具有较高的要求，需要材料具备较高的硬度、强度和耐磨性，以确保模具长时间稳定运行并保持产品质量。

由于日本大同FDAC具有优异的高温强度和耐磨性，它能够承受高温和高压的工作环境，同时具备较好的抗磨损能力，延长了模具的使用寿命。这使得它成为压铸和挤压模具制造中的理想选择，同时也常用

于要求硬度较高的塑胶模具。

总之，日本大同FDAC模具钢不仅具备快速制模、高温强度和耐磨性等优点，还能有效提高模具制造的效率和产品的质量。