

# : 立特纳米涂层材料

产品名称	: 立特纳米涂层材料
公司名称	昆山金柏集成电路有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:立特昆山立特纳米真空设备有限公司 用途:模具行业, 半导体行业, 刀具行业
公司地址	玉山镇城北环庆路28号
联系电话	86 0512 57735896 18962686798

## 产品详情

品牌	立特昆山立特纳米真空设 型号	-
	备有限公司	
用途	模具行业, 半导体行业, 别名	-
	刀具行业	

pvd,cvd混合涂层应用:

tin 氮化钛

最典型和通用的pvd-超硬涂层。主要应用于加工刀具的耐磨涂层和成型及注塑模上的耐磨保护层

ticn 氮碳化钛

比氮化钛膜层的硬度更高, 摩擦系数较低。用于加工具有研磨剂或韧性强的材料, 如: 铸钢, 铜合金或铝合金等。

zrcn 氮碳化钛

比氮化钛膜层的硬度更高, 摩擦系数较低。用于加工具有有色金属与纤维材料, 如: 覆铜板。铝合金或镁合金等。

altin 氮铝化钛

具有极高的微硬度, 热硬度。

crn 氮化铬

高硬度和良好的耐磨防腐蚀性能。

dlc 类金刚石

类金刚石具有较高的硬度，摩擦系数，良好的化学稳定性。

(一) dlc在纺织零部件上的应用

(二) dlc的一些其他应用实例

机械零件