



GB/T38461-2020食品包装用PET瓶吹瓶成型模具

GB/T38533-2020橡胶塑料注射成型机模具固定和联接尺寸

GB/T40125-2021液体硅橡胶模具胶

AGMA D16.09-1988航空航空系列抗热镍基合金模具.P1版

AGMA D16.09-1988航空航空系列抗热镍基合金模具.P1版

GB2184-1985额定电压小于等于600伏交流电压或250伏直流电压用低电压开关装置和控制装置断路器模具

ASTM C873/C873M-2010a用圆柱形模具现场浇注的混凝土圆柱体耐压强度试验方法

BS3821-1-1974硬质合金模具和配套硬质合金工具规范.第1部分:烧结模坯和精加工模的名称与标志

BS3821-2-1974硬质合金模具和配套硬质合金工具规范.第2部分:拉制圆金属丝用烧结模坯和精加工模

BS3821-3-1974硬质合金模具和配套硬质合金工具规范.第3部分:拉制圆棒材用烧结模坯和精加工模

BS3821-4-1982硬质合金模具和配套硬质合金工具规范.第4部分:顶锻模用硬质合金烧结模坯的尺寸和公差

BSISO6753-2-1998模压工具.机加工金属板.第2部分:模具的机加工金属板

BSISO11415-1997压力设备.模具

## 行业资讯：

以四川盆地川东北元坝地区须家河组为例，致密砂岩大气区提交控制储量 $4.72 \times 10^{11} \text{m}^3$ 、预测储量 $2.46 \times 10^{11} \text{m}^3$ ，整体资源潜力大。 $\times 10^8 \text{m}^3$ ) 在勘探领域，中国非常规油气类型多、层系广，应当充分重视致密气和致密油的勘探开发，不能因为难度大、效益不明朗而放弃；(2) 在资源量探测方面，研究重点应由远景与地质资源量转向技术可采资源量、经济可采资源量；(3) 技术研发方面，必须大力发展非常规油气开发核心技术，包括水平井、多级分段压裂等，需要研究油气在微米、纳米等孔喉系统中的生成、吸附、解析、扩散、聚集与采出等重大理论和技术问题。

另外，致密油气的勘探开发和其它非常规油气勘探开发一样，也要注重科技创新。虽然致密油气勘探在国外已经取得一定成果，但中国地质背景与国外差异较大，具有多旋回构造演化、陆相地层为主、岩相变化大等特征，中国非常规油气聚集呈现一定的特殊性，这就决定了中国非常规油气开发不能照搬国外的方式方法，要研制出符合中国地质背景和油气聚集特征的开发模式。

目前，全球的油气勘探开发正向非常规油气领域迈进。我国要确保能源安全，就必须千方百计大力拓展石油天然气的地质资源量。非常规油气勘探开发不可或缺，致密油气同样不

能缺席。在不远的将来，致密油气勘探开发在技术上实现新突破、在资源量上实现上台阶、在经济效益上实现高回报，是我们\*大的期待。