

高透明COC 日本三菱化学 EP-8000

产品名称	高透明COC 日本三菱化学 EP-8000
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	67.00/KG
规格参数	品牌:日本三菱化学 型号:EP-8000 特性级别:标准级
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

产品详情

COC的注射成型工艺

机器选择:

COP材料应当根据产品大小选取足够尺寸的机器来成型.
在选择机器的时候,应当注意选择吨位确足的机器.(对于注塑成型来说-控制在正式成型能力的60-70比较理想)

螺杆应该选择在稳定性以及脱气方面具有很大压缩比的产品. 通常,我们建议压缩比在2.0至2.5之间.

螺杆以及汽缸应该选用那些能够与COP材料产生良好伸展性的材质.
包括H503(碳氮化钛合金钢)用于汽缸,Tin,TiCN以及W2C涂层用于螺杆.

机器的清洁:

为了保持佳的光学性能,并避免交叉污染以及产品缺陷,我们建议在
在进行COP材料的成型前,彻底清洁机器.

模具设计:

选择正确的模具对于获得无碳化/褪色的产品非常重要,另外也有利于提升高精密产品的表面质量.

成型前的预热处理:

溶解在COP颗粒里的空气会导致产品变色，碳化以及有空隙.COP材料应该在成型前通过指定温度下4到24个小时的加热来去除空气.加热过度有可能导致产品的焦化以及变色.