

## 抗弯曲 HDPE 沙特SABIC M80064F

产品名称	抗弯曲 HDPE 沙特SABIC M80064F
公司名称	东莞康磊塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:沙特SABIC 型号:SABIC M80064 产地:沙特
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十二巷10号3
联系电话	18938523693 18938523693

## 产品详情

### HDPE 沙特SABIC M80064

HDPE是一种由乙烯 共聚生成的热塑性聚烯烃。虽然HDPE在1956年就已推出,但这种塑料还没达到成熟水平。这种通用材料还在不断开发其新的用途和市场。

我国国内高密度聚乙烯(这里的高密度聚乙烯不包括全密度聚乙烯装置生产的高密度聚乙烯)的生产商有中石油、中石化、中海油三大企业,截至2006年年底,属于中石油的高密度聚乙烯装置有4套,即兰州石化高密度聚乙烯装置、大庆石化高密度聚乙烯装置、辽阳石化高密度聚乙烯装置、吉林石化高密度聚乙烯装置。

高密度聚乙烯通常使用Ziegler-Natta聚合法制造,其特点是分子链上没有支链,因此分子链排布规整,具有较高的密度。该过程在管式或釜式低压反应器中以乙烯为原料,用氧或有机过氧化物为引发剂引发聚合反应。

高密度乙烯属环保材质,加热达到熔点,即可回收再利用。须知塑胶原料可大分为两大类:“热塑性塑胶”(Thermoplastic)及“热固性塑胶”(Thermosetting),“热固性塑胶”是加热到一定温度后变成固化状态,即使继续加热也无法改变其状态,因此,有环保问题的产品是“热固性塑胶”的产品(如轮胎),并非是“热塑性塑胶”的产品(如 塑胶栈板 注:栈板在港澳被称为“夹板”),所以并非所有“塑胶”皆不环保。

产品说明：

M80064是一种高密度聚乙烯牌号，具有窄分子量分布，适用于注塑成型应用。它的设计旨在提供良好的刚性，韧性和低翘曲。

特性 Good Rigidity ;高密度 ;抗弯曲 ;韧性良好 ;窄分子量分布

用途 工业应用 ;硬包装

加工方法 注射成型

物理性能	测试条件	测试方法	测试结果单位	ASTM
熔体质量流动速率	190 ° C		2.16kg	ASTMD1238
抗环境应力开裂	10%	Igepal,模压成型	F50	ASTMD1693B
		Igepal,模压成型	F50	ASTMD1693B
密度 / 比重				ASTMD1505
机械性能			注塑	ASTMD638
拉伸模量-1%正割				

抗张强度	屈服,注塑	ASTMD638
	断裂,注塑	ASTMD638
伸长率	断裂,注塑	ASTMD638
弯曲模量	注塑	ASTMD790
弯曲强度	注塑	ASTMD790
脆化温度 热性能测试条件测试方法测试结果单位		ASTMD746
维卡软化温度		ASTMD1525
冲击性能测试条件测试方法测试结果单位 悬壁梁缺口冲击 强度	注塑	ASTMD256
肖氏硬度 硬度测试条件测试方法测试结果单位	邵氏D,注塑	ASTMD2240