

# HDPE 中石化茂名 P4406C

产品名称	HDPE 中石化茂名 P4406C
公司名称	东莞市晟华塑胶原料有限公司
价格	7.68/件
规格参数	品牌:HDPE 型号:P4406C 产地:茂名
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之四栋109
联系电话	0769-89386984 13922933895

## 产品详情

### 分子量

较高的分子量导致较高的聚合物[粘度](#)

，不过粘度也与测试所用的温度和剪切速率有关。用流变或分子量测量对材料的分子量进行表征。HDPE的品级一般具有的分子量范围是40 000 ~ 300 000，重均分子量大致与熔融指数范围相对应，即从100 ~ 0 .

029g/10mi

n(230 , 2.16kg)。

通常地，更高的Mw（更低的熔融指数MI）增强了熔体强度、更好[韧性](#)和ESCR，但是更高Mw使加工

过程更难或且需要更高的压力或温度。

分子量分布（MWD）：PE的WD根据使用的催化剂和加工过程而有从窄到宽的不同。

最常用的MWD测量指数

是不匀度指数（HI），它等于重均分子量（Mw）

除以[数均分子量](#)

( $M_n$ )。所有HDPE品级的这个指

数范围是4—30。窄MWD提供了在[模塑](#)

过程中的低翘曲性和高冲击性。中到宽MWD提供了对多数挤塑过程的可加工性。宽MWD也可改进熔体强度和抗蠕变性。