

PA66 杜邦 E41HSB NC010 热稳定 高粘度 塑胶原料

产品名称	PA66 杜邦 E41HSB NC010 热稳定 高粘度 塑胶原料
公司名称	东莞市晨希塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:E41HSB NC010 规格:25千克/袋
公司地址	广东省东莞市樟木头镇百果洞南区十三巷6号201房
联系电话	15118275316 15118275316

产品详情

判断热稳定性的强弱可以通过以下几个方面进行：

- 1.物质的非金属性：非金属性越强的元素，其氢化物的热稳定性通常越强。例如，根据非金属性的强弱，氢化物的热稳定性顺序为 $HF > H_2O > H_2S$ 。 12
- 2.共价键键能的大小：键能越大，分子越稳定。键能是指断开该键所吸收的能量或形成该键所释放的能量。键长越长，键能越小，分子越不稳定。
- 3.元素的族和周期的递变性质：在同一主族中，元素的非金属性随核电荷数的增加而减弱，氢化物的热稳定性也相应减弱。在同一周期中，元素的非金属性随核电荷数的增加而增强，氢化物的热稳定性也随之增强。
- 4.化学键的牢固程度：单质的热稳定性与构成单质的化学键的牢固程度正相关。化学键的牢固程度又与键能正相关，因此键能越大，热稳定性越强。