

美国泰科纳GUR4150超高分子量聚乙烯

产品名称	美国泰科纳GUR4150超高分子量聚乙烯
公司名称	东莞市尚晋新材料科技有限公司
价格	38.00/公斤
规格参数	品牌:美国泰科纳 型号:GUR4150
公司地址	广东省东莞市常平镇塑华街11号（注册地址）
联系电话	15916783331

产品详情

美国泰科纳GUR4150超高分子量聚乙烯

UHMWPE虽然属于聚乙烯家族，但因其分子量太高而具有和普通聚乙烯完全不同的性能，所以有人也把UHMWPE划分为工程塑料。

UHMWPE具有广阔的市场潜力，它的开发成功被普遍认为是20世纪十大科技成果之一。

UHMWPE是用齐格勒聚合法生产的。加工过程要求特别高的纯净度，单体杂质控制在百万分之几。

产品是一种白色粉末，颗粒大小与食盐相近。该聚合物通过溶液粘度的方法来检测，据此计算特性粘度IV和分子量MW。

UHMWPE根据ASTM定义，其重均分子量MW大于300万。现有的UHMWPE品级的分子量MW在300 ~ 600万之间。

一般根据特性粘度IV来分类，IV为20dl/g，其分子量MW大约为300万；IV为30则表示MW为600万。

一、特性：

- 1、耐磨性：耐磨性（跟分子量成正比）居塑料之冠，并超过某些金属（砂浆磨耗测试装置）
- 2、耐冲击性：分子量达到150万时大值；
- 3、自润滑性：摩擦系数0.05 ~ 0.11，在水为润滑剂的情况下为PA6的1/2；在无润滑剂的情况下仅次于PTF

E ;

- 4、耐化学性：20 ~ 80 能耐80多种溶剂，而且无任何反常现象；
- 5、冲击能吸收性：冲击能吸收值在所有塑料中，因而噪声阻尼性很好；
- 6、极低的饱和吸水率：0.01%
- 7、超低温使用：能在-80 的环境下长期使用

UHMWPE 系列产品：

具体内容：(模压/挤出级超高分子量聚乙烯粉状)

美国泰科纳 UHMWPE 超高分子量聚乙烯 GHR 8110

美国泰科纳 UHMWPE 超高分子量聚乙烯 GHR 8020

美国泰科纳 UHMWPE 超高分子量聚乙烯 GUR 4170

美国泰科纳 UHMWPE 超高分子量聚乙烯 GUR 4152NH

美国泰科纳 UHMWPE 超高分子量聚乙烯 GUR 4150

美国泰科纳 UHMWPE 超高分子量聚乙烯 GUR 4130

美国泰科纳 UHMWPE 超高分子量聚乙烯 GUR 4120

美国泰科纳 UHMWPE 超高分子量聚乙烯 GUR 4113

美国泰科纳 UHMWPE 超高分子量聚乙烯 GUR 2122

美国泰科纳 UHMWPE 超高分子量聚乙烯 GUR X184

美国泰科纳 UHMWPE 超高分子量聚乙烯 GUR X201

(注塑级超高分子量聚乙烯粒状)

美国泰科纳 UHMWPE 超高分子量聚乙烯 GUR 5113

美国泰科纳 UHMWPE 超高分子量聚乙烯 GUR HOSTALLOY 731

(注塑级超高分子量聚乙烯粒状)

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE LS4140

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE L3000

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE L4000

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE L5000

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE L5220

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE L4420

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE L4640

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE L5800

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE L8000

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE L8002

(添加级超高分子量聚乙烯粉状)

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE XM-221U

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE XM-220

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE PM-200

(模压级超高分子量聚乙烯粉状)

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE 341L

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE 630M

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE 320MU

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE 340M

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE 240M

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE 240S

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE 145M

日本三井化学 超高分子量聚乙烯 UHMWPE 030S

韩国大韩油化 VHMWPE 特高分子量聚乙烯 VH035