耐磨损 UHMWPE 日本三井化学 L8000

产品名称	耐磨损 UHMWPE 日本三井化学 L8000
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本三井化学 型号:L8000 性能:耐磨损
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

UHMWPE性能：

与其它工程塑料相比，分子量聚乙烯（UHMW-PE）具有表面硬度和热变形温度低、弯曲强度以及蠕变性能较差等缺点。这是由于分子量聚乙烯（UHMW-
PE）的分子结构和分子聚集形态造成的，可通过填充和交联的方法加以改善。

由于分子量聚乙烯有众多的特性，它在纤维市场上，包括从海上油田的系泊绳到轻质复合材料方面均显示出大的优势，在现代化和航空、航天、海域防御装备等领域发挥着举足轻重的作用。

应用领域：

1、分子量聚乙烯可打造装煤、石灰、水泥、矿粉、盐、谷物等等粉状文件的拖斗、料仓、滑槽的衬里，因为它存在优良的自润滑性、不粘性，可使上述粉状文件对于储运设施不发生粘附景象，保障稳固保荐。

2、分子量聚乙烯用来流砂等的液体保荐管道。

3、在滑槽、铲斗和矿石舱室的内衬等范围，用传统非金属文件时，遇到寒冷潮湿天气，物品就会解冻在非金属上，而采纳高分子聚乙烯板材则决不会，从而大大缩小了卸货成本。

5、航天应用：飞机的翼尖结构、飞船结构、浮标飞机、航天飞机着陆的减速降落伞、飞机上悬吊重物的绳索

6、民用领域：绳索、缆绳、船帆、渔具

7、工业应用：耐压容器、传送带、过滤材料、汽车缓冲板等

8、建筑方面：墙体、隔板结构等，用它作增强水泥复合材料可以改善水泥的韧度，提高其抗冲击性能。

9、机械制造行业：齿轮、凸轮、叶轮、滚轮、滑轮、轴承、轴瓦、轴套、削轴、垫片、密封垫、弹性联轴节、螺钉等机械零部件。

10、体育用品：安全帽、滑雪板、帆轮板、钓竿、球拍及自行车、滑翔板、超轻量飞机零部件等。

11、方面：牙托材料、移植物、整形缝合、医用手套和其他措施等方面。