

聚乙烯球磨罐

产品名称	聚乙烯球磨罐
公司名称	长沙德科仪器设备有限公司
价格	680.00/个
规格参数	品牌:DECO德科 型号:0.5L
公司地址	湖南省长沙市开福区万家丽北路一段669号
联系电话	0731-85212256 18107303894

产品详情

产品简介：

超高分子量聚乙烯棒是分子量高于 150 万的热塑性工程塑料，具有分子链长度是高密度聚乙烯的 10-20 倍，更长分子链优势在于韧性、耐磨性和抗应力开裂性。聚乙烯球磨罐采用超高分子量聚乙烯材料制成，它是一种高分子化合物，具有超强的耐磨性以及自软滑性，其加工难度较大，强度较高，化学性能稳定，抗老化性能强；工作温度 120℃ 不融化、不变形，任然保持较好的力学性能；选用的无杂质高纯度聚乙烯制作而成的聚乙烯球磨罐无毒、无味，且磨损度超低，研磨时不会对样品产生污染，可用于航天、医疗、食品、电子的高纯度样品研制；

工作原理：

球磨罐是为行星式球磨机进行样品制备时提供研制空间的容器，配合研磨球使用，当样品和球磨介质在球磨罐内发生不断摩擦、碰撞时，产生的剧烈能量将样品均化、粉碎、混合，以满足实验要求的目的；

产品参数:

应用领域： 医疗/食品/美容/电子/机械/化工/电气等

应用： 三七/人参/灵芝/石斛/枸杞/甘草/白术/山药/党参/阿维菌素
聚乙烯吡咯烷/酮/氢氧化铝/诺氟沙星/聚维酮/珍珠/钙粉等

材质： 超高分子聚乙烯

纯度： 99.8%

使用温度： -150-120

密度： 0.96 g/cm³

吸水性： 0.01 %

邵氏D硬度： 62

极限抗拉强度： 40MPa

屈服抗拉强度： 17MPa

化学抵抗性： DIN8075

摩擦系数： 0.25

最大容积： 0.1L / 0.25L / 1L / 1.5L / 2L / 2.5L / 3L / 4L / 5L
10L / 15L / 20L

研磨方式： 干磨/湿磨

结构形式： 立式

耐酸碱： 是

耐低温： 否

耐高温： 是

密封： 是

净重： 见重量表

规格尺寸： 见尺寸表

磨耗： 0.001g/h

配球材质： 氧化锆

研磨球规格： 3-40mm

性能特点：

1. 自润滑性、不粘黏、易清洗；

2. 无毒、无害、无污染；

3. 坚硬、超耐磨；

4. 化学性能稳定，耐腐蚀；

5. 低温下具有抗破裂、耐冲击；