

M18日本大金PTFE M18粉状

产品名称	M18日本大金PTFE M18粉状
公司名称	上海璧未国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	比重:2.13-2.22 吸水率: < 0.00% 成形收缩:0.02-0.05cm
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室JT1521
联系电话	157-07469123 15707469123

产品详情

日本大金PTFE M18粉状产品介绍

我们非常荣幸能够向您介绍我们所提供的日本大金PTFE M18粉状产品。日本大金PTFE M18是具有高温、耐化学性、不粘性和抗摩擦等多重特性的材料，不仅是工业制造和加工的基础材料，也广泛应用于医疗器械、食品包装、油漆涂层、核电站等领域。现在我们将为您详细介绍产品的主要特点和应用。

产品的主要特点

日本大金PTFE M18粉状是由特殊加工过的聚四氟乙烯粉末，比重在2.13-2.22之间。它的吸水率低于0.00%，并且成形收缩小于0.05cm，可以确保生产过程的高稳定性。该产品具有以下主要特点

1. 良好的机械性能

具有良好的强度和刚性，同时还具有很好的韧性和耐磨损性，可在逆境环境下长期使用。

2. 减低摩擦 与许多金属和其他复合材料相比，日本大金PTFE M18粉状的摩擦系数非常低，超过其他材料50%以上。

3. 良好的热稳定性

PTFE材料在高温下仍能保持其结构完整性和机械特性，因此能够承受高温加工和使用环境。

4. 化学稳定性 在酸、碱和盐类溶液等多种化学物质环境下，仍能保持其稳定性。

产品的应用领域

日本大金PTFE M18粉状材料可广泛应用于以下领域

1. 工业制造和加工 日本大金PTFE M18

粉状材料在制造各种工业部件时广泛使用，如轴承、垫片、密封件、O型圈、和齿轮等。

2. 医疗器械 日本大金PTFE M18

粉状材料用于制造医疗器械，如导管、球形器械、手术器械，可保证具有很好的滑动和耐腐蚀性。

3. 食品包装 应用于制造食品包装材料，可以有效避免包装与食品的粘连，保持食品的新鲜度和质量。

4. 油漆涂层材料 用于制造油漆、涂料、封闭剂等材料，可在热交换和防护层方面提供出色的性能。

5. 核电站 大金PTFE M18

粉状材料是一种耐辐射的材料，被广泛应用于核电站中，在核反应器中起到重要的保护和防护作用。

常见问题解答

1. PTFE M18 粉状材料有什么优点

PTFE M18 粉状材料具有耐热、耐化学和不粘等多种特性，可以在各种恶劣环境下承受高温、强酸强碱及其他化学腐蚀物的作用，同时还具有良好的机械性能，广泛应用于包装材料、医疗器械、工业制造等领域。

2. PTFE M18 粉状材料如何生产和加工

PTFE M18 粉状材料的生产和加工可以通过各种方法来实现，如挤压、压力成型、热压缩成型等方法。本公司提供了多种生产和加工工艺及设备，用户需根据需求制定具体的加工工艺方案。

3. PTFE M18 粉状材料如何购买

购买日本大金PTFE M18 粉状材料，用户可以通过我们璧未国际贸易有限公司的产品列表进行选择 and 购买，我们会根据客户的具体需求，提供优质的服务和产品。