

PTFE 日本旭硝子 G192 旭硝子G192

产品名称	PTFE 日本旭硝子 G192 旭硝子G192
公司名称	上海市洪超塑胶原料有限公司
价格	180.00/KG
规格参数	PTFE:G192 G192:日本旭硝子 日本旭硝子:PTFE
公司地址	青浦区章练塘路588弄15号
联系电话	17621211411

产品详情

PTFE/G192/日本旭硝子 用途：片材

特性备注：出色的外观；高强度

重要参数：成型收缩率:4.7% 拉伸强度:41MPa 断裂伸长率:360%

生产厂商：日本旭硝子株式会社

PTFE 日本旭硝子 CD097E

PTFE 日本旭硝子 CD123E

PTFE 日本旭硝子 CD126E

PTFE 日本旭硝子 CD145E

PTFE 日本旭硝子 G163

PTFE 日本旭硝子 G190

PTFE 日本旭硝子 G192

PTFE 日本旭硝子 G201

PTFE 日本旭硝子 G307

PTFE 日本旭硝子 G355

PTFE 日本旭硝子 L169E

PTFE 日本旭硝子 L169J

PTFE 日本旭硝子 L169J(粉)

基本定义/PTFE

PTFE中文名称为聚四氟乙烯,英文名 (Poly tetra fluoro ethylene ptfe) 是一种含聚四氟乙烯高分子化学材料,它广泛应用于包装,电子电气,化工能源,耐腐蚀材料,特氟龙高性能特种涂料是以聚四氟乙烯为基体树脂的氟涂料,英文名称为Teflon,因为发音的缘故,通常又被称之为铁氟龙、铁富龙、特富龙、特氟隆等等(皆为Teflon的译音)PTFE长期使用温度-200-260度,有卓越的耐化学腐蚀性,对所有化学品都耐腐蚀,摩擦系数在塑料中低,还有很好的电性能,其电绝缘性不受温度影响,有“塑料王”之称。

PTFE G192-今日行情,因塑料行情时有变化,如需了解原料当天实际报价,请用QQ或电话直接询价。

应用邻域/PTFE

PTFE呈透明或半透明状态,结晶度越高,透明性越差。PTFE原料多为粉状树脂或浓缩分散液,具有极高

的分子量，为高结晶度的热塑性聚合物，适于制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件和医疗器械零件。聚四氟乙烯(PTFE)在电子电气方面的应用：PTFE材料固有的低损耗与小介电常数使其可做成漆包线，以用于微型电机、热电偶、控制装置等；PTFE薄膜是制造电容器、无线电绝缘衬垫、绝缘电缆、马达及变压器的理想绝缘材料，也是航空航天等工业电子部件不可缺少的材料之一。

PTFE

G192-原包供应，本公司郑重承诺所售原料均为原厂原包装正牌料，杜绝一切副牌料，水口料以次充好。

基本性能/PTFE

PTFE制品的介电强度还与制品内的微孔大小有关，PTFE在-40 ~ 250 的温度和SHz-10GHz的频率范围内，介电常数值保持不变为2.1，但随制品密度而变化，PTFE的机械部件可通过棒的密度的控制来加工得到预定的介电常数。密度可通过作用于树脂的预成形压力和烧结后的冷却来加以控制与调节，介电常数与密度呈线性关系。PTFE的电性能稳定，在300 下热老化9个月，介电常数仍保持2.1，介电强度也基本不变，尚无其他塑料具有这样优良的电性能。PTFE试样经美国南佛罗里达州自然老化10年，它的介电常数和损耗因子也不变，因此PTFE有极优异的耐候性。

PTFE G192-畅销全国，量大从优，接受现金交易，接受快递代收，接受银行转账（选择银行转账我司是要款到发货）

成型加工/PTFE

PTFE主要采用模压法成型。其成型工艺流程有预处理、混合、预成型、烧结、后处理五个步骤；PTFE的预处理主要是选择适当的设备对其进行粉碎。例如，将PTFE粉末用水作为载体和冷却液，放入胶体磨中，借高速撞击力粉碎，然后在120~150℃干燥，除去水分；又如，将PTFE粉末用气流磨（气流压力大于0.7MPa）借高速气流使粒子与粒子、粒子与磨壁碰撞而得到粉碎。填料的预处理应视填料的品种而定。如青铜粉应加热氧化处理并经喷雾成小于30um的粉末；又如玻璃纤维先经300-400℃脱蜡，然后用甲基丙烯酸氯化铬络合物进行表面化学处理，再经洗涤、烘干、切碎或球磨等。