IPX7级防油过滤膜

产品名称	IPX7级防油过滤膜
公司名称	深圳市戈埃尔科技有限公司
价格	.85/PCS
规格参数	品牌:GOEL 型号:IPX7级防油过滤膜 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区大浪街道大浪社区罗屋围第二工业区1号置富润产业园201
联系电话	0755-21032753 13691801529

产品详情

IPX7级防油过滤膜

IPX7级防油过滤膜

聚四氟乙烯

防水透气膜（英文缩写为Teflon或[PTFE,F4]）,被美誉为/俗称“ 塑料王 ”，中文商品名“ 铁氟龙 ”、“ 特氟隆 ”（teflon)、“ 特氟龙 ”、“ 特富隆 ”、“ 泰氟龙 ”等。它是由四氟乙烯经聚合而成的高分子化合物，具有优良的化学稳定性、耐腐蚀性(是当今世界上耐腐蚀性能佳材料之一，除熔融金属钠和液氟外，能耐其它一切化学药品，在王水中煮沸也不起变化，广泛应用于各种需要抗酸碱和有机溶剂的)、密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化耐力、耐温优异（能在+250℃至-180℃的温度下长期工作）。防水透气膜它本身对人没有毒性，但是在生产过程中使用的原料之一全氟辛酸铵(PFOA)被认为可能具有致癌作用。温度 -20～250℃（-4～+482 ° F），允许骤冷骤热，或冷热交替操作。压力 -0.1～6.4Mpa（全负压至64kgf/cm2）（Full vacuum to 64kgf/cm2）它的产生解决了我国化工、石油、制药等领域的许多问题。聚四氟乙烯密封件、垫圈、垫片.聚四氟乙烯密封件、垫片、密封垫圈是选用悬浮聚合防水透气膜树脂模塑加工制成。聚四氟乙烯与其他塑料相比具有耐化学腐蚀与的特点，它已被广泛地应用作为密封材料和填充材料。 用作工程塑料，可制成聚四氟乙烯管、棒、带、板、薄膜等。一般应用于性能要求较高的耐腐蚀的管道、容器、泵、阀以及制雷达、高频通讯器材、无线电器材等。分散液可用作各种材料的绝缘浸渍液和金属、玻璃、陶器表面的防腐图层等。各种聚四氟圈、聚四氟垫片、聚四氟盘根等广泛用于各类防腐管道法兰密封。此外，也可以用于抽丝，聚四氟乙烯纤维——氟纶（国外商品名为特氟纶）。各类聚四氟乙烯制品已在化工、机械、电子、电器、军工、航天、环保和桥梁等国民经济领域中起到了举足轻重的作用。防水透气膜(PTFE)使用条件行业 化工、石化、炼油、氯碱、制酸、磷肥、制药、农药、化纤、染化、焦化、煤气、有机合成、有色冶炼、钢铁、原子能及高纯产品生产（如离子膜电解），粘稠物料输送与操作，卫生要求高度严格的食品、饮料等加工生产部门。

ePTFE材料便在汽车零部件上有了应用，它不仅具有IPX7/IPX8、甚至IPX9K的防水能力，也可以有效解决密封件的内外压差不平衡问题，并减少密封件内部的凝露问题。ePTFE所具有的平衡内外压差、水蒸气透过等功能，可以有效提高设备的使用性能和使用寿命。特别是在内部温度变化较大、对凝露较敏感的零部件上，防水透气膜有着大量的运用，如汽车电子控制单元、传感器、电机等。

使用优点

耐高温——使用工作温度达250°C。

耐低温——具有良好的机械韧性；即使温度下降到-196°C，也可保持5%的伸长率。

耐腐蚀——对大多数化学药品和溶剂，表现出惰性、能耐强酸强碱、水和各种有机溶剂。

耐气候——有塑料中佳的老化寿命。

高润滑——是固体材料中摩擦系数低者。

不粘附——是固体材料中小的表面张力，不粘附任何物质。

无毒害——具有生理惰性，作为人工血管和脏器长期植入体内无不良反应。