原厂直销聚四氟乙烯乳液/不粘涂料/四氟乙烯乳液/浸渍云母 PTFE

产品名称	原厂直销聚四氟乙烯乳液/不粘涂料/四氟乙烯乳液/浸渍云母 PTFE
公司名称	衢州全喜化工有限公司
价格	面议
规格参数	牌号:JF-4DC-D 产商/产地:浙江巨化 含量≥:60±2（%）
公司地址	衢州市柯城区衢化路866号三区322室
联系电话	86 0570 8531098 13819009007

产品详情

ptfe中文名称为聚四氟乙烯,英文名poly tetra fluoro ethylene ptfe乳液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独特的性能使其在化工、石油、纺织、食品、造纸、医学、电子和机械等工业和海洋作业领域都有着广泛的应用。 1、聚四氟乙烯(ptfe)在建筑上应用 ptfe建筑膜材，比如taconic公司生产的solus系列产品，已经广泛应用在大型公共设施：体育场馆的屋顶系统、机场大厅、展览中心、站台等。重量轻 它的重量只是传统建筑材料的一小部分 强度高 玻璃纤维是纺织布料中强度最高的,它甚至比同一直径的钢丝还要牢固 柔韧性不同与大多数固体建筑材料, 柔软的solus产品可被拉伸成各种动态的弧线形状 透光性通过内外表面的均匀透光,就形成了柔和的散射光线 低维护 在织布使用期限内,只需做极少量的清洁工作。因为织布表面的不粘性强,同时又是绷紧的,所以雨水会把尘土冲洗掉 表面完全惰性化 恶劣的环境,如霉菌,酸雨等将不对织布表面起作用 可焊接性每个织布构架将被焊接起来成为一体的大顶棚。焊缝的强度会大于织布本身 使用期限长 在其使用期内,ptfe 涂层的玻璃织布几乎无退化。目前,solus织布估计可使用至少25年 防火性能solus织布取得a级防火评估,同时它依然保持很强的透光性

1、聚四氟乙烯(ptfe)在防腐蚀性能的应用 由于橡胶、玻璃、金属合金等材料在耐腐蚀方面存在缺陷，难以满足条件苛刻的温度、压力和化学介质共存的环境，由此造成的损失相当惊。而ptfe材料以其卓越的耐腐蚀性能，业已成为石油、化工、纺织等行业的主要耐腐蚀材料。其具体应用包括：输送腐蚀性气体的输送管、排气管、蒸汽管，轧钢机高压油管，飞机液压系统和冷压系统的高中低压管道，精馏塔、热交换器，釜、塔、槽的衬里，阀门等化工设备。 密封件的性能好坏对整个机器设备的效率与性能都有很大的影响。ptfe材料具有的耐腐蚀、耐老化、低摩擦系数及不粘性、耐温范围广、弹性好的特性使其非常适合应用于制造耐腐蚀要求高，使用温度高于100℃的密封件。如机器、热交换器、高压容器、大直径容器、阀门、泵的槽形法兰的密封件，玻璃反应锅、平面法兰、大直径法兰的密封件，轴、活塞杆、阀门杆、蜗轮泵、拉杆的密封件等等。

2、聚四氟乙烯(ptfe)的低摩擦性能在载荷方面的应用 由于有的设备的摩擦部分不宜加油

润滑，比如在润滑油脂会被溶剂溶解而失效的场合或者造纸、制药、食品、纺织等工业领域的产品需要避免润滑油沾污，就使填充ptfe材料成为机械设备零件无油润滑（直接承受载荷）的最理想材料。这是因为该材料的摩擦系数是已知固体材料中最低的。其具体用途包括用于化工设备、造纸机械、农业机械的轴承，用作活塞环、机床导轨、导向环；在土木建筑工程广泛用作桥梁、隧道、钢结构屋架、大型化工管道、贮槽的支承滑块，以及用作桥梁支座和架桥转体等。 3、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；利用氟塑料薄膜对氧气透过性大，而对水蒸汽的透过性小的这种选择透过性，可制造氧气传感器；利用氟塑料在高温、高压下发生极向电荷偏离现象的特性，可制造麦克风、扬声器、机器人上的零件等；利用其低折射率的特性，可制造光导纤维。
4、聚四氟乙烯(ptfe)在医疗医药方面的应用 膨体ptfe材料是纯惰性的，具有非常强的生物适应性，不会引起机体的排斥，对人体无生理副作用，可用任何方法消毒，且具有多微孔结构，从而可用于多种康复解决方案，包括用于软组织再生的人造血管和补片以及用于血管、心脏、普通外科和整形外科的手术缝合。

本产品的牌号是JF-4DC-D，产商/产地是浙江巨化，含量≥是60±2（%），粘度是20-25（S）