

# 聚四氟乙烯乳液用途 聚四氟乙烯乳液 兴胜杰

产品名称	聚四氟乙烯乳液用途 聚四氟乙烯乳液 兴胜杰
公司名称	广州市兴胜杰科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市黄埔区永和经济开发区贤堂路16号
联系电话	13660032916

## 产品详情

广州市兴胜杰科技有限公司是一家专业生产、销售、研发有机硅产品的高新技术型企业。品种多质量好，在同行业处于优先水平。在纺织、石油、合成革等行业深受用户好评。

公司始终坚持“以德经商，诚信为本”的经营理念。坚持创新、务实、发展为经营宗旨，满足广大用户的需求。

主营产品有：PTFE聚四氟乙烯乳液、PTFE聚四氟乙烯树脂、聚四氟乙烯分散树脂、PTFE四氟微粉、聚四氟乙烯浓缩分散液、聚四氟乙烯微粉等；

### PTFE聚四氟乙烯乳液产品介绍

聚四氟乙烯（Polytetrafluoroethylene，简称为PTFE，一般称作“不粘涂层”或“易清洁物料”。这种材料具有抗酸抗碱、抗各种有机溶剂的特点，几乎不溶于所有的溶剂。同时，聚四氟乙烯具有耐高温的特点，它的摩擦系数极低，所以可作润滑作用之余，亦成为了易清洁水管内层的理想涂料。有突出的耐热、耐寒及耐摩性，还有优异的电绝缘性，且不受温度与频率的影响，此外，尚有不粘着、不吸水、不燃烧等特点。

中文商品名“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，其结构简式为  $[-CF_2-CF_2-]_n-$ ，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最佳材料之一，除熔融碱金属、三氟化氯、五氟化钼和四氯化锡外，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场合。有密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化能力、耐温优异（能在+250 至-180 的温度下长期工作）。注塑级PTFE（聚四氟乙烯）微粉特性：耐高温——使用工作温度达250 。聚四氟乙烯本身对人没有毒性。

## PTFE聚四氟乙烯乳液优点

耐高温——使用工作温度达250 。

耐低温——具有良好的机械韧性；即使温度下降到-196 ，聚四氟乙烯乳液，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ji。聚四氟乙烯管

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hen低者。不粘附——是固体材料中很小的表面张力，不粘附任何物质。

无du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。

电绝缘性——可以抵抗1500伏高压电。

广州市兴胜杰科技有限公司是一家专业生产、销售、研发有机硅产品的高新技术型企业。品种多质量好，在同行业处于优先水平。在纺织、石油、合成革等行业深受用户好评。

公司始终坚持“以德经商，聚四氟乙烯乳液用途，诚信为本”的经营理念。坚持创新、务实、发展为经营宗旨，满足广大用户的需求。

主营产品有：聚四氟乙烯乳液、聚四氟乙烯树脂、四氟微粉、氟橡胶、氟混炼胶等

## 聚四氟乙烯乳液主要用途：

可直接用于浸渍多孔材料如石棉制品、玻璃纤维、陶瓷和电碳制品等。可用以制得抗粘防腐涂层，也可用其涂覆玻璃布并制得层压制品、还可直接纺丝制得特种合成纤维。广泛应用于国防工业、橡胶工业、电子电池工业等部门。

## 聚四氟乙烯乳液使用注意事项：

- 1、聚四氟乙烯乳液应存放在10~25℃左右环境中。避免强烈日光直晒。本品在0℃会结冰，引起凝聚，使产品报废。
- 2、聚四氟乙烯乳液储存期间每隔15日应对本产品进行轻微摇荡。
- 3、聚四氟乙烯乳液在常温下无毒乳液，在加温烧结超过300℃时应以排风防毒，避免400℃以上高温加工。

广州市兴胜杰科技有限公司是一家集研发、生产、贸易于一体的综合性企业，公司自创立以来，注重产品研发力量的培养，拥有一批具备多年从业经验的技术人员，并配备了现代化的科研实验设备和先进的分析检验仪器，凭着强大的专业队伍，雄厚的技术力量、完善的检测手段、精良的加工设备、严密的质量，在同行业中占有优势，公司的诚信、实力、服务和产品质量获得业界的认可。以人为本的理念和完善的培训机制，使员工的价值观与质量观结合在一起，保证了以稳定、优质的产品服务于大市场的需要。能在+250℃至-180℃的温度下长期工作，除熔融金属Na和液氟外，能耐其它一切化学药品。

主营产品有：PTFE聚四氟乙烯乳液、PTFE聚四氟乙烯树脂、PTFE四氟微粉蜡、氟硅橡胶、氟混炼胶、FEP聚全氟乳液、PVDF可溶性氟树脂等；均销往全国各地。

我们的企业精神是：“团结、务实、创新、发展”，服务和高度的信誉为宗旨来满足广大用户的需求。欢迎新老用户来人，来函洽谈业务，聚四氟乙烯乳液作用，与我们携手，紧密合作，共同在有机硅产品的开发，利用上创造一个新领域。

### 聚四氟乙烯乳液简介

水性溶液，60%固体含量。在建筑，高性能工业，食品加工和电子应用中使用的涂层织物，玻璃纤维织物，流延薄膜电容器的电介质或化学屏障，耐超过温度和严重化学腐蚀的的浸渍包装，金属或其他耐高温材料的涂层，塑料防滴落添加剂，电池的阳极或阴极基体的粘接剂等用。聚四氟乙烯在原子能、国防、航天、电子、电气、化工、机械、仪器、仪表、建筑、纺织、金属表面处理、制药、医liao、纺织、食品、冶金冶炼等工业中广泛用作耐高低温、耐腐蚀材料，绝缘材料，防粘涂层等，使之成为不可取代的产品。

### 聚四氟乙烯乳液主要特性：

- 1、耐寒耐热性，使用温度范围广，在-200到260度性质几乎没有改变。
- 2、化学惰性，聚四氟乙烯乳液应用，几乎对除碱金属外所有的化学药品和溶剂都是稳定的。
- 3、不粘性，在所有的固体材料中，表面能\*\*\*小，具有优异的不粘性及离型性。

4、优异的阻燃性和耐候性能，燃烧热力非常低，也不会形成二度货源。在室外使用时不会出现氧化、表面污染、变色和品质变差等情形。

5、耐刮擦性，选用适当的型号，不变形耐刮耐擦性能优异。

聚四氟乙烯乳液用途-聚四氟乙烯乳液-兴胜杰由广州市兴胜杰科技有限公司提供。在PTFE中加入任何可以承受PTFE烧结温度的填充剂，它的机械性能可获得大大的改善。广州市兴胜杰科技有限公司（[www.tz1288.com](http://www.tz1288.com)）为客户提供“聚四氟乙烯,消泡剂,氟硅树脂,氟硅乳液,氟硅橡胶,脱模剂”等业务，公司拥有“兴胜杰”等品牌。专注于其它等行业，在广东广州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：鄢经理，吴生。