

# 兴胜杰 聚四氟乙烯乳液厂家 聚四氟乙烯乳液

产品名称	兴胜杰 聚四氟乙烯乳液厂家 聚四氟乙烯乳液
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成立于2002年5月14日，是一家专业以研发、生产、销售有机硅、有机氟系列产品的现代化高新技术企业；聚四氟乙烯乳液简介本产品为乳白色液体，系四氟乙烯聚合后在非离子表面活性剂存在下的分散浓缩液，聚四氟乙烯固体含量在60%（wt）左右。并于2005年投资新建广州市东杰橡塑制品厂有限公司（现改名“东泓”），工厂专业从事聚四氟乙烯材料（俗称：塑料王、铁氟龙）的后续加工生产，聚四氟乙烯乳液作用，以及氟橡胶、氟硅橡胶制品的研究、开发及生产。

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；广泛应用于：化工、纺织、日用化学品、电池、电子、建筑、涂料、塑料、机械、陶瓷、LED等各行各业中。

### 聚四氟乙烯乳液简介

本产品为乳白色液体，系四氟乙烯聚合后在非离子表面活性剂存在下的分散浓缩液，聚四氟乙烯乳液，聚四氟乙烯固体含量在60%（wt）左右。经分散浓缩液处理后的制品，具有卓越的化学腐蚀能力，如耐强酸、强碱、强氧化剂等，有突出的耐热、耐寒及耐磨性，长期使用温度范围为-200 — +250 。还有优异的电绝缘性，且不受温度与频率的影响。PTFE聚四氟乙烯乳液包装、贮藏和运输PTFE聚四氟乙烯乳液用塑料桶包装，每桶净重25公斤。

### 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。

广州市兴胜杰科技有限公司成立于2002年5月，是一家专业以有机硅、有机氟系列高分子材料的研发、生产、销售为主的现代化高新技术企业；该材料可制成用于挤塑和模塑的粒状产品，用作流化床和静电涂饰的粉末，也可制成水分散液。是中国国际氟硅材料协会会员单位，公司已通过ISO9001：2008质量管理体系认证，部份产品还通过ROHS（SGS）和FDA认证，深得新老用户的好评。

机氟类主要产品有：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；PTFE无毒,有良好的防粘性和生理惰性,可用来处理yi疗器械,以防止污染。广泛应用于：化工、纺织、日用化学品、电池、电子、建筑、涂料、塑料、机械、陶瓷、LED等各行各业中。

### 聚四氟乙烯乳液用途

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

技术指标：(产品检验标准：HG/T2900-1997)

1 外观 白色均匀乳液液体，聚四氟乙烯乳液厂家，无悬浮物，无机械杂质

2 密度（20℃）g/cm<sup>3</sup> 1.48-1.53

3 运动粘度（25℃）mm<sup>2</sup>/s 6-14

4 酸碱性（PH值）8-10

5 树脂熔点（℃）327

6 树脂含量 % 60±2

### 聚四氟乙烯乳液性能

1.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。

2、呈透明或半透明状态，结晶度越高，透明性越差。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。

3、适于制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件)典型应用范 适用于国防，化工，机械，制药，石油，电子，电气，通讯，纺织，汽车。

广州市兴胜杰科技有限公司，是广州知名公司，聚四氟乙烯乳液生产，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；用于各种介质中工作的衬垫密封件和润滑材料，以及在各种频率下使用的电绝缘件。广泛应用于：化工、纺织、日用化学品、电池、电子、建筑、涂料、塑料、机械、陶瓷、LED等各行各业中。我们有优良的产品和专业的销售及技术团队，我们为客户提供好的产品、良好的技术支持、健全的售后服务。

### 聚四氟乙烯(PTFE)乳液的防粘性能的应用

PTFE材料具有固体材料中小的表面张力，不粘附任何物质，同时还具有耐高低温优良的特性，从而使其在诸如制造不粘锅的防粘方面的应用非常广泛。其防粘工艺主要包括两种：把PTFE部件或薄片安装在基体上，以及把PTFE涂层或与玻璃复合的漆布经过热收缩而套在基材上。随着材料应用技术的不断发展，PTFE材料的三大缺点：冷流性、难焊接性、难熔融加工性正在逐渐被克服，从而使它在光学、电子、医学、石油化工输油防渗等多种领域的应用前景更加广阔。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。

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。

### 聚四氟乙烯乳液产品介绍

本产品为乳白色液体，系四氟乙烯聚合后在非离子表面活性剂存在下的分散浓缩液，聚四氟乙烯固体含量在60% (wt) 左右。经分散浓缩液处理后的制品，具有卓越的化学腐蚀能力，如耐强酸、强碱、强氧化剂等，有突出的耐热、耐寒及耐磨性，长期使用温度范围为-200 —+250 。还有优异的电绝缘性，且不受温度与频率的影响。聚四氟乙烯PTFE分散液的主要性能：1、不粘性：几乎所有物质都不与特氟龙涂膜粘合。

兴胜杰(图)-聚四氟乙烯乳液厂家-聚四氟乙烯乳液由广州市兴胜杰科技有限公司提供。广州市兴胜杰科技有限公司 ( www.tz1288.com ) 实力雄厚，信誉可靠，在广东广州的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领兴胜杰和您携手步入辉煌，共创美好未来！广泛应用于：化工、纺织、日用化学品、电池、电子、建筑、涂料、塑料、机械、陶瓷、LED等各行各业中。