

聚四氟乙烯乳液应用 聚四氟乙烯乳液 兴胜杰

产品名称	聚四氟乙烯乳液应用 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；有突出的耐热、耐寒及耐磨性，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。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。

本公司生产的有机硅类主要产品有：单组份室温硫化硅橡胶、高透明液体硅橡胶、硅橡胶管、水溶性硅油、乙烯基硅油、高低含氢硅油、耐高温有机硅树脂、润滑硅脂、导热硅脂、阻尼硅脂等系列有机硅的延伸产品；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；PTFE聚四氟乙烯乳液特性60%固含量、耐高温、防粘、抗化学腐蚀、耐磨损。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。

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；

聚四氟乙烯（PTFE）主要应用

聚四氟乙烯树脂多为粉末状或分散液。聚四氟乙烯粉状树脂为白色、无臭、无味、无毒的粉状物。当加工成制品后成为透明或不透明的白色材料，聚四氟乙烯乳液特点，腊状不亲水，光滑不粘，外观如聚乙烯。它的密度高达2.14g/m³，是塑料中最重的一种。聚四氟乙烯主要有三大类：即悬浮法树脂、分散树脂和浓缩分散液。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，无悬浮物，无机械杂质2密度（20℃）g/cm³1.48~1.53。我国悬浮法树脂约占66.81%，分散法树脂占31.19%。

聚四氟乙烯可采用压缩或挤出加工成型；具有优良的耐低温性能(最低使用温度可达-70~-100℃)，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀(不耐具有氧化性质的酸)。也可制成水分散液，用于涂层、浸渍或制成纤维。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、医疗、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。

聚四氟乙烯具有杰出的优良综合性能，耐高温，耐腐蚀、不粘、自润滑、优良的介电性能、很低的摩擦系数。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。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。同时，保持PTFE其它优良性能。填充的品种有玻璃纤维、金属、金属氧化物、石墨、二硫化钼、碳纤维、聚酰亚胺、EKONOL...等，耐磨耗、极限PV值可提高1000倍。

聚四氟乙烯管材选用悬浮聚合聚四氟乙烯树脂经柱塞挤压加工制成。在已知塑料中聚四氟乙烯具有最好的耐化学腐蚀性能及介电性能。聚四氟乙烯编织盘根是一种良好的动密封材料。它是由膨体聚四氟乙烯带条编织而成。聚四氟乙烯编织盘根是一种良好的动密封材料。它是由膨体聚四氟乙烯带条编织而成。它具有低摩擦系数、耐磨、耐化学腐蚀、密封性好、不水解、不变硬等优良性能。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。橡胶硅胶材料防尘防粘防腐水性PTFE涂料水性聚四氟乙烯涂料一、用途：应用于橡胶、硅胶物品表面，可起到防尘、防粘、润滑、防腐、增加耐磨等作用。电容器介质、道线绝缘、电器仪表绝缘等。聚四氟乙烯薄膜适用于作电容器介质、特种电缆的绝缘层，聚四氟乙烯乳液，导线绝缘，电器仪表绝缘及密封衬垫，还可做不粘带、密封带、脱模。

聚四氟乙烯乳液

项目 单位 指标

外观 白色均匀乳液

树脂含量 % 60 ± 2

粒径 um 0.05 ~ 0.2

运动粘度（25℃）mm²/s 6 ~ 15

酸碱性pH 8

密度（20℃）g/cm³ 1.48 ~ 1.53

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，在同行业处于领先水平。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；

聚四氟乙烯乳液

聚四氟乙烯浓缩液为乳白色液体，系四氟乙烯聚合后在非离子型表面活性剂存在下的分散浓缩液，聚四氟乙烯乳液厂家，聚四氟乙烯固体含量在60%左右。经分散浓缩液处理后的制品，具有卓越的化学稳定性和卓越的耐化学腐蚀能力，如耐强酸、强碱、强氧化剂等，有突出的耐热、耐寒及耐磨性。还有优异的电绝缘性，且不受温度与频率的影响。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。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。

聚四氟乙烯乳液典型用途

浸渍玻璃纤维布，食品，药wu和工业输送带，建筑膜材，印刷电路板绝缘，过滤袋，自润滑轴承的粘接剂，电池粘接剂，盘根浸渍等。

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；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，以及氟橡胶、氟硅橡胶制品的研究、开发及生产，本公司已成为中国塑料协会中国氟塑料加工会员单位；东杰于2008年1月1日与专业从事高品质超细粉体和纳米材料开发生产的广州吉必盛科技实业有限公司牵手合资联营，为公司在氟塑料加工行业的发展迈出重要一步。兴胜杰公司现主要从事有机硅（如硅油类、硅树脂类、脱模剂类、消泡剂类）有机氟（聚四氟乙烯乳液、四氟树脂、四氟微粉、氟橡胶、氟混炼胶）等系列原材料的生产、加工业务，聚四氟乙烯乳液应用，本公司生产的系列产品广泛应用于各行各业中，部份产品还通过ROSH（SGS）和FDA认证，深得新老客户的好评。在公司成长的岁月里，感谢新老用户对本公司一如既往的支持与信赖，我们深知顾客需要的不仅是优良的产品，而是更优质的服务，在本公司发展的未来岁月里我们将继续秉承“诚信为本、科技创新、保证质量、客户第1”的经营宗旨；6、耐腐蚀性：特氟龙几乎不受药品侵蚀，可以保护零件免于遭受任何种类的化学腐蚀。整合各项资源与技术开发力量，为各新老客户提供更优良的产品和优质的服务，公司全体员工将竭诚为你服务，欢迎您来电垂询！

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聚四氟乙烯乳液详细说明

PTFE聚四氟乙烯的机械性质较软，具有非常低的表面能。聚四氟乙烯具有一系列优良的使用性能：耐高温—长期使用温度200~260度，耐低温—在-100度时仍柔软；耐腐蚀—能耐王水和一切有机溶剂；耐气候—塑料中佳的老化寿命；高润滑—具有塑料中小的摩擦系数（0.04）；不粘性—具有固体材料中小的表面张力而不粘附任何物质；聚四氟乙烯的基本结构为： $-\text{CF}_2-\text{CF}_2-\text{CF}_2-\text{CF}_2-\text{CF}_2-\text{CF}_2-\text{CF}_2-\text{CF}_2-\text{CF}_2-$ 。无du害—具有生理惰性；优异的电气性能，是理想的C级绝缘材料。聚四氟乙烯材料，广泛应用在国防jun工、原子能、石油、无线电、电力机械、化学工业等重要部门。

PTFE聚四氟乙烯乳液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、耐高温范围广、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。

聚四氟乙烯乳液应用-聚四氟乙烯乳液-兴胜杰(查看)由广州市兴胜杰科技有限公司提供。“聚四氟乙烯,消泡剂,氟硅树脂,氟硅乳液,氟硅橡胶,脱模剂”就选广州市兴胜杰科技有限公司(www.tz1288.com),公司位于:广州市黄埔区永和经济开发区贤堂路16号,多年来,兴胜杰坚持为客户提供好的服务,联系人:鄢经理,吴生.欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务.兴胜杰期待成为您的长期合作伙伴!广州市兴胜杰科技有限公司理念一直坚持『为社会创造效益』、『为市场创造繁荣』、『为顾客(合作伙伴)创造利润』、『为员工创造价值』的理念。