

# 聚四氟乙烯制品厂 广博橡塑 黄山聚四氟乙烯制品

产品名称	聚四氟乙烯制品厂 广博橡塑 黄山聚四氟乙烯制品
公司名称	镇江广博橡塑制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬中市三茅街道港联村三沙路388号
联系电话	13852952838

## 产品详情

聚四氟乙烯的制备：在搪瓷或不锈钢聚合釜中，以水为介质，过硫酸钾为引发剂，全氟羧酸铵盐为分散剂，氟碳化合物为稳定剂，四氟乙烯经氧化还原聚合而制得聚四氟乙烯。将各种助剂加入反应釜中，四氟乙烯单体以气相进入聚合釜，调节釜内温度至25℃，然后加入一定量的活化剂（偏重亚硫酸钠），通过氧化，还原体系进行引发聚合。聚合过程中不断补加单体，保持聚合压力0.49~0.78MPa，聚合后所得到的分散液用水稀释至一定浓度，并调节温度到15~20℃，用机械搅拌凝聚后，经水洗、干燥，即得本品为细粒状树脂。

PTFE聚四氟乙烯板耐电弧性。耐化学药品性，PTFE具有极为优异的化学稳定性，几乎不受任何化学物质侵蚀，许多强腐蚀性、强氧化性的化学物质，对它几乎都不起作用，因而有塑料王之称。性能特点物理机械性能，聚四氟乙烯制品加工，PTFE相对密度较大，几乎不吸水。坚韧而无回弹性。具有非常小的摩擦因数，表现为具有优异的润滑性。PTFE的静摩擦因数比动摩擦因数更小，且从超低温到熔点，摩擦因数几乎保持不变。但PTFE硬度低易被其它材料磨损。如果能在对磨材料表面形成一层PTFE薄膜，可在相当程度上降低PTFE的磨损量。热性能，PTFE的热稳定性在所在工程塑料中是极为突出的。在200℃到熔点，其分解速度极慢，分解量也，聚四氟乙烯制品厂，在200℃加热一个月，分解量小于百万分之一，可以忽略不计。PTFE在-250℃下仍不发脆。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，黄山聚四氟乙烯制品，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、EKONOL...等，耐磨耗、极限PV值可提高1000倍。聚四氟乙烯制品厂-广博橡塑(在线咨询)-黄山聚四氟乙烯制品由镇江广博橡塑制品有限公司提供。镇江广博橡塑制品有限公司（www.zjgbxs.cn）有实力，信誉好，在江苏镇江的工业用橡(乳)胶制品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促进广博橡塑和您携手步入辉煌，共创美好未来！