

日本旭硝子 PFA P63PT Fluon

产品名称	日本旭硝子 PFA P63PT Fluon
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	270.00/千克
规格参数	品牌:日本旭硝子 型号:P-63PT 产地:日本
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13002196511

产品详情

分子量：100.02 熔点：-142.5 ， 沸点：
-78.4 ， 临界温度：33.3 ， 临界压力：3.85Mpa， 临界密度：572kg/m³, 25 时的蒸汽压:3.19Mpa,
蒸汽密度：572kg/m³, 自燃点：190 ， 高于200 开始热解。遇热分解出HF等有毒气体。

爆炸极限：空气中的爆炸极限随压力增大而变宽，1.0-1.5Mpa时为11%~46%，高于0.25Mpa是，纯四氟乙烯是一种爆炸极限气体，引发剂肯能是氧，过氧化物或变价金属氧化物，水能加速引发作用。

化学性质：TFE化学性质非常活泼，能发生氢化、氢卤化、胺化、硝化、磺化及多种磺基取代反应，能发生氧化、过氧化反应，本身共聚能生成二聚、环二聚体，长链聚合生成聚四氟乙烯，自聚反应热172kJ/mol,局部过热易发生歧化反应，有发生爆炸可能。

第二部分：成分/组成信息 有害物成分 CAS No.

组成：该材料是由四氟乙烯(CF₂=CF₂)与乙烯(CH₂=CH₂)发生聚合反应得到的高分子材料。

四氟乙烯 116-14-3 第三部分：危险性概述 危险性类别：局部过热引发歧化反应。 健康危害：

急性中毒：轻者有咳嗽、胸闷、头晕、乏力、恶心等；较重者出现化学性肺炎或间质性肺水肿；严重者出现肺水肿及心肌损害。吸入有机氟聚合物热解物后，可引起氟聚合物烟尘热。慢性中毒：常见有头痛、头晕、乏力、睡眠障碍等神经衰弱综合征和(或)腰背酸痛症状。可致骨骼损害。 环境危害：

对大气可造成污染。 燃爆危险：本品易燃。 第四部分：侵入途径与急救措施 皮肤接触：

眼睛接触：吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 食入： 第五部分：消防措施

危险特性：与空气混合能形成爆炸性混合物。本品易聚合，只有经过稳定化处理才允许储运。气体比空

气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源会着火回燃。有害燃烧产物：

一氧化碳、二氧化碳、氟化氢。 灭火方法：切断气源。若不能切断气源，则不允许熄灭泄漏处的火焰。喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。 灭火剂：雾状水、普通泡沫、干粉

第六部分：泄漏应急处理 应急处理：迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防静电工作服。尽可能切断泄漏源。合理通风，加速扩散。喷雾状水稀释。漏气容器要妥善处理，修复、检验后再用。

第七部分：操作处置与储存 操作注意事项：严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿防静电工作服。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。远离易燃、可燃物。防止气体泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂接触。在传送过程中，钢瓶和容器必须接地和跨接，防止产生静电。搬运时轻装轻卸，防止钢瓶及附件破损。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。 储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30 。应与易（可）燃物、氧化剂分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。 储区应备有泄漏应急处理设备。 第八部分：接触控制/个体防护