

PFA棒 黑色 白色三氟板-棒

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | PFA棒 黑色 白色三氟板-棒 |
| 公司名称 | 东莞市远华绝缘材料有限公司 |
| 价格 | 1.00/电议 |
| 规格参数 | 远华:1001 3042:1002 广东:1003 |
| 公司地址 | 万江街道简沙洲17巷2号 |
| 联系电话 | 0769-83061870 13316690657 |

产品详情

PFA棒 黑色 白色三氟板-棒

PFA棒板（又名：高氟氢俗称可熔性聚四氟乙烯）保持了PTFE的优异的化学稳定性，耐高、低温性能，介电性能。自润滑性、抗粘性、不燃性和耐老化性能。其突出的特点是耐折、耐开裂性能好，高温时的机械强度是PTFE的1.6倍以上。

高抗拉强度、PFA棒耐高温260 、具有化学纯性、高温耐稳定性、优异电气性、摩擦损失小

PFA 棒板 PFA 进口黑色 乳白色PFA板 防静电

PFA 棒板 PFA 进口黑色 乳白色PFA板 防静电

PFA板（英文名称:Polyfluoroalkoxy）PFA板： PFA板的熔点大约为580F，密度为2.13—2.16g/cc（克/立方厘米）。PFA与PTFE和FEP相似，但在302T以上时，机械性能略优于FEP，且可在高达500F下的温度下使用，它的耐化学品性与PTFE相当。PFA的产品形式有用于模塑和挤塑的粒状产品，用于旋转模塑和涂料的粉状产品；其半成品有膜、板、棒和管材。

PFA板物料性能：1、为少量全氟丙基全氟乙烯基醚与聚四氟乙烯的共聚物。熔融粘结性增强，溶体粘度下降，而性能与聚四氟乙烯相比无变化。此种树脂可以直接采用普通热塑性成型方法加工成制品。2、长期使用温度-80--260度，有***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***，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。3、其耐化学药品性与聚四氟乙烯相似，比偏氟乙烯好。4、其抗蠕变性和压缩强度均比聚四氟乙烯好，拉伸强度高，伸长率可达100-300%。介电性好，耐辐射性能优异。阻燃性达V0级。

5、***害：具有生理惰性。 PFA板成型性能：

1.结晶料,吸湿小。可采用通常得热塑性塑料得加工方法加工成制品。3、流动性差，极易分解，分解时产生腐蚀气体。宜严格控制成型温度不要超过475度，模具应加热至150-200度，浇注系统对料流阻力应小。4、半透明粒料，注塑、挤出成型。成型温度350-400度，475度以上容易引起变色或发生气泡。并注意脱模会较困难。5、因熔融的材料对金属有腐蚀作用，长期生产，模具需要电镀铬处理。PFA FEP PTFE 的化学性能相似，但FEP只能在200度以下使用，PTFE不能注塑。

PFA板的应用：

1、适于制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件和医疗器械零件。

2、高温电线、电缆绝缘层，防腐设备、密封材料、泵阀衬套，和化学容器