



## 分散聚四氟乙烯树脂 (FR202A)

分散聚四氟乙烯 (FR202A) 是聚四氟乙烯的粉状树脂, 具有优良的热稳定性、突出的化学惰性、优良的电气性能和低摩擦系数等卓越性能。

FR202A与用作助剂的有机液体相混后, 可采用推挤辊延等工艺加工。它适用于在中、低等压缩比及中、低挤出速率下, 制造小规格棒、薄壁管、电缆绝缘层和未烧结带等制品。

### 产品性能

项目	指标	
	FR202A-1	FR202A-2
清洁度	板面洁净、质地均匀、不允许夹带砂和金属, 板面内允许不大于0.5mm的机械杂质不超过2个	
拉伸强度 (MPa)	30	23
断裂伸长率 (%)	500	450
体积密度 (g/l)	500	
平均粒径 (μm)	400	
标准相对密度	2.20	
含水率 (%)	0.03	
热不稳定性指数	20	
熔点 (°C)	327	
成型性	挤出压力 (MPa)	9.7
	挤出物外观	连续、平直、光滑

注: 以上数据为典型值。

### 注意事项

- 1、 本品应装在内层为聚乙烯、外层为聚氯乙烯双层塑料袋里, 再装于内部涂塑防潮的硬质桶内或装于密封的塑料桶中, 每桶净含量为20公斤。
- 2、 本品应装在双层聚乙烯袋里, 再装于硬质桶内或装于密封的塑料桶中, 每桶净含量为20公斤, 包装时应避免挤、压、塞。
- 3、 本品按非危险品运输, 运输时应避免受潮、滚动和剧烈振动。
- 4、 本品应贮存在清洁、阴凉、干燥的场所, 避免尘土、水气等杂质混入, 以防树脂产生结团。