

FEP 日本大金 NP20

产品名称	FEP 日本大金 NP20
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

FEP 日本大金 NP20

加工指标

编辑

原材料 [size=-2] MATERIALS	收缩率 SHRINK %	乾燥温度 DRYING [size=-1]TEMP,	乾燥时间 DRYING TIME, hr.	加工温度 [size=-1]]PROCESSING TEMP,	模具温度 MOLD TEMP,
PCT, GF PEEK,	0.1 - 0.3 0.1 - 0.2	80 - 130 130 - 150	4 - 6 2 - 4 2 - 4 2 - 4	285 - 310 370 - 400	100 - 125 150 - 200
GF PEI, GF PES,	0.1 - 0.3 0.1 - 0.2	120 - 150 130 - 150	2 - 4 2 - 4 2 - 4 4 - 6	370 - 450 330 - 380	80 - 150 120 - 160
GF PPS, GF PSU,	0.1 - 0.2 0.1 - 0.2	130 - 150 100 - 120		320 - 370 340 - 400	150 - 160 100 - 160
GF PAR, GF LCP, GF	0.1 - 0.2 0.1 - 0.2	130 - 150 130 - 150		330 - 390 320 - 390	80 - 130 120 - 150

铁氟龙的应用

铁氟龙可通过压缩（挤出）加工成型或者制成水分散液，用于涂层、浸渍或制成纤维，在原子能、航天、电子、电气、化工、机械、仪器、仪表、建筑、纺织、食品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

铁氟龙涂装后特性

- 1、不粘性：几乎所有物质都不与铁氟龙涂膜粘合。很薄的膜也显示出很好的不粘附性能。
- 2、耐热性：铁氟龙涂膜具有优良的耐热和耐低温特性。短时间可耐高温到300℃，一般在240℃~260℃之

间可连续使用，具有显著的热稳定性，它可以在冷冻温度下工作而不脆化，在高温下不融化。

- 3、滑动性：铁氟龙涂膜有较低的摩擦系数。负载滑动时摩擦系数产生变化，数值仅在0.05-0.15之间。
- 4、抗湿性：铁氟龙涂膜表面不沾水和油质，生产操作时也不易沾溶液，如粘有少量污垢，简单擦拭即可清除。停机时间短，节省工时并能提高工作效率。
- 5、耐磨损性：在高负载下，具有优良的耐磨性能。在一定的负载下，具备耐磨损和不粘附的双重优点。
- 6、耐腐蚀性：铁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。

电绝缘性能

F - 46的电绝缘性能和聚四氟乙烯十分相近。它的介电系数从深冷到工作温度，从50Hz到1010Hz超高频的广阔范围内几乎不变，并且很低，仅2.1左右。介质损耗角正切随频率的变化则有些变化，但随温度变化不大。

F - 46树脂的体积电阻率很高，一般大于 $10^{15} \Omega \cdot m$ ，且随温度变化甚微，也不受水和潮气的影响。耐电弧大于165s。

F - 46的击穿场随厚度的减少而提高，当厚度大于1mm时，击穿场强在30kV/mm以上，但不随温度的变化而变化。

东莞市杰远兴塑胶原料总代理：欢迎咨询吕生：13763219059