

PTFE水性 EK-1900 电熨斗 烘焙托盘

产品名称	PTFE水性 EK-1900 电熨斗 烘焙托盘
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	.60/KG
规格参数	PTFE:EK-1900 粘度:200-350 固体成分:约35
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

产品详情

水性PTFE分散液是平均粒径为 $0.2\ \mu\text{m}$ - $0.3\ \mu\text{m}$,PTFE树脂悬浮在液态水中形成的胶体溶液粘度 $0.015\text{Pa}\cdot\text{s}$ - $0.1020\text{Pa}\cdot\text{s}$,浓度为60%左右,PH值9-10。用PTFE分散液浸渍石棉、玻璃纤维、玻璃布、多孔金属材料所制得的制品具有优良的性能,不吸水,具有良好的不粘性、润滑性与气密性,在高温时仍具有优良的耐化学腐蚀性且比未浸渍的坯料具有更高的机械强度。

(1)PTFE浸渍石棉

一般采用45%左右的PTFE分散液,浸渍后在 $100\ ^\circ\text{C}$ 左右干燥,用来编织圆形或方形的动密封件。

(2)PTFE浸渍玻璃纤维玻璃纤维必须清洗后才浸渍在PTFE分散液中, $100\ ^\circ\text{C}$ 下干燥,然后在 $280\ ^\circ\text{C}$ - $290\ ^\circ\text{C}$ 烘焙再烧结。

(3)PTFE浸渍多孔金属 由多孔金属浸渍PTFE所形成的产品称氟塑料金属,可加工成轴承、活塞环、导向套、导轨、球型支承座等部件,应用于化工、机械、汽车、交通、纺织,电机等行业中。

所有多孔金属必须具有30%-40%孔隙率。PTFE分散液浓度60%,采用真空浸渍,真空度 98.5KPa ,在 $100\ ^\circ\text{C}\pm 10$ 干燥4小时。然后在 $370\ ^\circ\text{C}\pm 10$ 烧结炉中用惰性气体保护烧结。

常用型号

TE3859

树脂特性：通用树脂组成的60%的PTFE分散在水中，包含的非离子型润湿剂和稳定剂。

应用：一般用浸渍玻璃布和其他织物涂层，底涂层，防滴，粘合剂。

型号：Teflon PTFE TE3893

型号：Teflon PTFE DISP30

应用：一般用浸渍玻璃布和其他织物涂层，底涂层，防滴，粘合剂。

型号：Teflon PTFE TE3875

树脂特性：光泽度好，高剪切稳定性和良好的可焊性，提高性，弹性的生活和颜色，60%的PTFE分散在水中，包含的非离子型润湿剂和稳定剂。

应用：浸渍，金属和织物涂层。

型号：Teflon PTFE DISP40

型号：Teflon PTFE TE-7224

树脂特性：分散液由约60%的PFA树脂分散在水中，包含的非离子型润湿剂和稳定剂。

应用：通用的产品中使用的各种涂料应用中，如热密封面漆。

型号：Teflon PTFE PFAD335D

型号：Teflon PTFE TE9568

树脂特性：分散在水中的分散体组成的约54%的FEP，包含的非离子型润湿剂和稳定剂。

应用：织物和薄膜包衣; PTFE涂层织物用于护舷材，电路板或电绝缘性，流延膜，作为用于粘接的热熔粘接剂的可热封面漆成形PTFE或FEP

水性PTFE

水性PTFE