

原装进口3M FC-40 FC-70 FC-770电子氟化液冷却液

产品名称	原装进口3M FC-40 FC-70 FC-770电子氟化液冷却液
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	型号:3M FC-40 状态:液体 包装:20kg
公司地址	上海浦东新区浦电路489号611室
联系电话	021-50821883 15800744314

产品详情

原装进口3M FC-40 FC-70 FC-770电子氟化液冷却液

3M氟化物 电子液体 FC-40 是一种清晰、无色、热稳定、全氟液体，非常适合在半导体制造行业的许多单相传热应用中使用。其液体范围（-57 °C 至 165 °C）使其非常适合各种应用，如蚀刻器、离子植入器、测试仪等。其他用途包括数据中心传热、高性能计算、电力电子和航空电子。氟化物液体FC-40也用于电子测试。由于氟惰性液体FC-40主要是单一化合物，其成分不会随着时间而变化或分馏。这样可以将流体损失保持在低限度，使运输属性保持不变。

3M 电子氟化液FC-70是一种热稳定、全氟的液体（全氟碳），以来一直被用于行业的传热液。3M电子氟化液FC-70液体的惰性允许在超级计算机和电子产品中用作直接接触单相和双相冷却剂。其高介电强度和电阻性适合在高压变压器和电力电子产品中应用。在半导体制造行业，其广泛的液体范围使氟化物FC-70液体适合冷却离子植入器，干燥和CVD。其低倾泻点也允许其在热冲击和测试设备。

3M FC-770是一种热稳定，全氟液体主要作为工业的和传导液。由于3M FC-770的化学惰性，所以可以用于单相或者二相的冷却液，用于超级计算机系统和军用的敏感电子元器件。因为其非常高的绝缘性，其可以用于高压变压器和高功率电子元器件的冷却。在半导体行业，3M FC-770主要用于蚀刻设备、离子注入设备，化学气相沉积(CVD)的恒温冷却液。由于3M FC-770的倾点非常低，所以可以用于冷热冲击试验及其他各种测试。