

浸没式冷却 浸没式冷却液 浸没式氟化液

产品名称	浸没式冷却 浸没式冷却液 浸没式氟化液
公司名称	上海锐一环保科技有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:科慕 包装:15-20 产地:美国
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

浸没式冷却 浸没式冷却液 浸没式氟化液

浸没式冷却顾名思义就其实就是把发热体或者热源浸没到流体的工质里面，让流体充分吸收热量。这种流体的工质沸点比较低能是33 沸点，可能是55 沸点，也有可能是71 沸点的工质。当工质充分吸热以后及开始沸腾产生大量汽化液体。外部有特有的散热装置可以是热管，也是是散热翅片或者其他散热装置，当汽化的工质通过这些装置迅速降温冷却继而液化，通过设计好管道回到浸没热源工质中。

目前市面使用浸没式冷却方式具有很多优势：

- 1.产品运行能耗小，成本节约。
- 2.散热效果好。
- 3.使用安全，无污染，噪音小。
- 4.产品占地空间小，减小设备体积。

具体产品型号如下：

1.HFC-4310热传导液

沸点55 °C

臭氧消耗潜值ODP为零

材料兼容性好，与金属，塑料或弹性体兼容性好

可以在多种应用领域替代CFC-113、HCFCs、PFCs

不可燃（即使在温度在沸点之上也保持无燃）

化学稳定性和热稳定性，适合于高温应用场合

电气性能非常优异：击穿电压大于30KV，绝缘性能好，体积电阻率大于 $10^9 \Omega \cdot m$

2.科慕 SF-33 热传导液

沸点33 °C

极低的全球变暖潜值GWP（2），符合欧盟及世界各国氟气体法规

材料兼容性好，低粘度，高密度，热稳定性非常好

潜热值高(164KJ/kg)，非常适合应用于相变传热等领域

可以替代PFCs, PFPEs, HFEs, HFCs, 和 HCFCs等多种氟化液

3.科慕SF-70热传导液

沸点是71C。它是非常环保的产品，ODP 为零，GWP 只有5。它可以应用于热管理中做为热传导液体使用。

4.科慕SF-10热传导液

沸点是110度，它也是第四代环保导热液。

另外还有8 ° 的产品。

详细的参数请联系上海锐一公司。