

上饶循环水防冻液 冷媒乙二醇载冷剂防冻液 循环水缓蚀剂

产品名称	上饶循环水防冻液 冷媒乙二醇载冷剂防冻液 循环水缓蚀剂
公司名称	南昌市西湖区金润广场全友化工产品经营部
价格	6500.00/吨
规格参数	国标:国标 桶:桶 江西:江西
公司地址	南昌市西湖区金润广场O1015 (第1层)
联系电话	18979199917 18979199917

产品详情

系统水流量3500m³/h，

水泵总供水管直径800mm，总回水管直径

900mm。采用10mm厚**直缝焊接钢管**

焊接。大于500ram管径的管道内外均二道沥青漆防腐，安装时焊缝处内外再补*二道，另外也可采用卡箍式连接，该方法施工便捷，不破坏防腐层，且能够允许角度偏移

。在管材使用上有更好的选择，比如HDPE

管或玻璃纤维增强**热固性塑料**

管，强度高、重量轻、耐腐蚀、内面光滑比阻小，在安装及使用性能方面都具有相当优越性。其线胀系数大而弹性模量小，为了克服线性膨胀要增设固定支架和止推环。管道及其内部水的重量较大，必须在支架、吊架、固定件、及受力梁板予以充分考虑，特别是弯头处的径向离心力是相当大的，

以及水泵启停过程的动量，计算时应引起高度重视。确定管材后，可以计算经济流速，再计算经济管径。调试运行中*大的二个问题是塔水位平衡及系统进气。塔间水位很难平衡反应出塔的集水盘水深不够，连通管管径过小，水位自平衡效应差，**能另设一条单独连通集水盘，

管径不小于回水总管的水位平衡管。进气是个大问题，调试运行时，冷冻主机冷却水入口处的水压力，曾经从0.25MPQ降到了0.08MPA，系统内进入了大量的空气，一少部分是从水中释出的，大部分则是因塔的集水盘水深不够且水位不平衡从塔的出水口吸入了大量的空气，

冷却水管的安装要注意不能有地方积气，要有大于0.003的坡度，大小管道连接应采用管顶连接，塔间**能单独设置平衡水管，管径要大于每台塔的出水管，屋面供回水总管末端和水平长管道处宜设置

集气罐，其过水断面是管径的1.5-2倍，上设排气闸阀。 [3] _

水泵

的合理安装对于运行稳定及降噪很有帮助。应尽量选择高效节能泵，低转速、立式、单级泵噪音较低，

设置地点刚性越大越好，应采用钢混基座，

并设置隔震垫、**橡胶软接头**

和弹性支座。水泵

进出水方向**呈一致。管道安装不得

造成水泵受力。水泵出口应设**微阻缓闭消声止回阀**

。阀门的设置应考虑设备器材检修时的需要。系统调试运行前，管道先清洗放空，

风机、电机、水泵均应先手工盘动，加润滑油，测试绝缘电阻和电路，先点动，再慢慢加长时间，观察各相电流及电机运转有无异样。系统清洗按循环时间不应短于一周，*后水质应通过检测。正常运行时也应定期检测水质，适当排污，浓缩倍数控制在10以下。

(可开增值税发*) 全国可发