

壳管式换热器选型 壳管式换热器 东华制冷

产品名称	壳管式换热器选型 壳管式换热器 东华制冷
公司名称	东莞市东华制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇乌沙工业区
联系电话	13825799084 13825799084

产品详情

丹佛斯提供强健的“心脏”

Easycool系列冷水机适用于各个工业领域的冷却工艺，壳管式换热器厂家直销，尤其适用于注塑冷却。Easycool系列包含两种型号：“CA系列”空冷式冷水机以及“CW系列”水冷式冷水机”。制冷量在50至280kW不等。制冷量在280kW以下的Easycool冷水机分别采用丹佛斯SH140/184/295/380/485并联涡旋压缩机组。采用丹佛斯SH系列并联涡旋压缩机，当系统处于部分负荷运行时，可以只需一台压缩机工作，在充分利用换热器换热面积、提高系统能效的同时，还减少了能源的消耗。据统计，工业加工过程中，冷水机组有95%的时间处于部分负荷运行状态。并联涡旋压缩机组既以其部分负荷卸载能力保证了注塑工艺中温度参数的精度控制，又以其出色的部分负荷性能保证了冷水机组运行中的性。同时由于并联压缩机组还具有互为备用的特点，工业生产过程中系统出现问题需要进行维护检修时，只需要关闭控制对应压缩机的截止阀，其余压缩机依然可以正常工作，整个系统不会停止运行，从而提高生产效率，降低运行成本。

并联压缩机组不仅具有优异的运行性能，还有价格优势。例如80匹冷量需求的冷水机采用SH485双机并联机组，形成一个回路形式，而代替两个40匹的独立回路，在换热面积和两套单独回路相差无几的情况下，一个换热器的成本要低于两个小的换热器，与此同时，相应的各种阀部件也只需应用一套，壳管式换热器，大大降低成本。从而使得冷水机在成本价格上更具市场竞争优势。

冷水机

冰水水质的理论

水的软化，在使用冷水机的过程中，也是一个不可忽视的问题，对水的pH值也需要不断地观测，pH值应等于7，大于7的pH值会产生可怕的腐蚀现象，如不采取措施，会在蒸发器、模具内生垢，会起隔热的作用，严重时，使其能量的转换效果降低30%。很明显这就要求考虑对硬水的软化。有效的方法，壳管式换热器选型，可在系统中配置一台电子硬水软化器，这样的软化器是以离子交换原理设计制作的。根据流量的不同可配置不同规格的软化器，直接连接在循环水管路中，一般配置有水处理软化器所需费用也

不会太高，也可定期间循环系统中加入一定比例的除垢剂。

五．冰水机流量、压力

一般注塑成型模具冷却，冰水的压力选择0.1——0.2mpa，即可满足要求，而微电脑全功能冷水机能满足这个要求，当压力要求高于0.2mpa时，需另行规划，以利采用相应压力从水泵以满足系统供水之需要。

日钢（JSW）LED专用注塑机（来源：深圳兴荣精密机械有限公司）

六．液压油和料筒喂料段的冷却

通常液压油和料筒喂料段采用冷却水塔的水来冷却，因为这不仅是的方法，单就生产成本着，也是极经济的，除非对其温度有特定要求，可用冰水对其进行冷却。

电源及电控仪表系统的检查

1.1) 开机前应检查配电容量与机组功率是否相符，所选用电缆线径是否能够承受主机工作电流。

1.2) 检查电制是否与本机组相符，本机组电制：三相五线制（三根相线，一根零线，一根地线，380V ± 10%）。

1.3) 检查压缩机的供电线路是否接紧接好，专业壳管式换热器价格，如有松动，重新拧紧，压缩机接线处用扭矩为500kg.cm。由于主机经过长途运输以及吊装等因素影响，螺丝有可能产生松动。否则可能会导致主机控制柜内电器元件（比如：空气开关、交流接触器等）以及压缩机的损坏。

1.4) 用万用表对所有的电气线路仔细检查，检查接线是否正确安装到位；用兆欧测量，确信无外壳短路；检查接地线是否正确安装到位，对地绝缘电阻大于2M；检查电源线是否合乎容量要求。

1.5) 检查供给机组的电源线上是否安装上断路器。

1.6) 对控制柜内主回路所有接线和控制回路外部接线对照接线图检查无误后方可通电（比如曲轴箱油加热器、压缩机电子保护器、循环水温度传感器、靶流开关的接线、水泵的联控等）；检查接线端螺栓是否拧紧，无松动现象。检查各电控仪表、电器是否安装正确、齐全有效，检查电控柜内外特别是各点接线口上是否清洁无杂物。

1.7) 检查完以上项目给控制柜通电时，电源指示灯亮，此时油加热器开始工作，观察相序保护器是否正常，如相序保护器正常（绿灯亮）合上控制柜内单极开关（QF2）控制回路开始工作，触摸屏（文本显示器）和PLC控制器全部投入运行。

壳管式换热器选型-壳管式换热器-东华制冷(查看)由东莞市东华制冷设备有限公司提供。东莞市东华制冷设备有限公司(www.kgslyq.com)是从事“产销,安装,维护:制冷设备及配件,五金机电配件。”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:李先生。