

河北逆流式冷却塔厂家

产品名称	河北逆流式冷却塔厂家
公司名称	河北国纤复合材料有限公司
价格	400.00/台
规格参数	
公司地址	河北省衡水市枣强县枣强镇赵武庄村
联系电话	0318 - 8260004 15610895286

产品详情

河北逆流式冷却塔厂家

玻璃钢冷却塔采用两侧进风，靠顶部的风机，使空气经由塔两侧的填料，与热水进行介质交换，湿热空气再排向塔外。填料采用两面有凸点的点波片，通过安装头使点波片粘结成整体，以提高刚性，两面的凸点还可避免直接滴水，因此提高了水膜形成能力，填料尾部设有收水措施。产品特长:1、节省空间，结构轻型化采用专为本系列冷却塔设计的高效热交换填料，其换热面积大幅度提高，与原HBLD系列及原HBLCD系列相比，其占地面积大幅度下降，由于结构设计的优化及采用钢结构，运转重量也大大降低。2、节省电力采用通风阻力小的填料和由清华大学专为冷却塔设计的机翼型玻璃钢高效风机，从而减小所配用的电机功率，超低噪声型采用的电机功率更小，更节省电力，也可根据用户的要求，配用双速电机来节电。3、运转噪声极低采用清华大学专为冷却塔而设计的FRP材质的机翼低噪声轴流式风机和专为冷却塔而设计的低噪声电机，从而降低了冷却塔的运转噪声。超低噪声系列冷却塔的运转噪声更低，全面符合环保要求。若配用双速电机，在夜间低速运行时，还能使噪声再下降2-3dB(A),用户需要双速电机应在订货时单独提出要求。4、良好的耐腐蚀性塔体、水槽及面板均采用具有良好耐腐蚀性能的FRP材质，并在胶衣树脂中加有光稳定剂，具有良好的抗老化性能，经久不变色。塔体钢结构件在加工后采用镀锌处理，提高冷却塔的耐腐蚀性能，在正常使用寿命内，不需另外防腐。5、组合方便可采用组合方式来满足不同工况的要求，用户也可根据场地情况进行决定组合，并可根据用户的建筑物特点，调整冷却塔的外观。如用户场地十分有限。我公司也可针对用户的特殊要求进行设计，满足用户对热力性能及噪声的要求。6、维护方便本系列冷却塔为组合式设计，相邻冷却塔空气室相互隔开，可在冷却塔正常运转的前提下，进行维护检修，清洗填料、积水管和水箱的工作更加方便。产品结构:(1)面板:玻璃钢材质，表面光洁美观，耐腐蚀，防老化。(2)填料:为改性聚氯乙烯双向点波片，热力性能好，气流阻力小，刚性好，耐热75、耐寒、阻燃。(3)风机:叶片材质为合金铝板。风机气动力合理、风量大、效率高、噪声低、耐腐蚀等特点。(4)电机和减速机:为外协设备。(5)布水槽:玻璃钢材质，配水均匀，超低噪声型有盖板可蔽光，防杂物飞入，减少溅水声。(6)消声罩:玻璃钢材质，内粘空腔式阻燃型聚氯乙烯薄膜消声材料。(7)百叶窗:玻璃钢材质，可防水溅出，并可使进塔气流均匀。(8)水箱:玻璃钢材质，起集水作用，设有自动补充水设施，可闭路循环直接吸水。(9)骨架:为折边型钢组装结构，刚性好，重量轻，运输、安装方便，热镀锌防腐。性能与选择1、设计参数:1)标准工况:进水温度 $t_1=37$ ，出水温度 $t_2=32$ ，设计湿球温度 $=28$ ，即水温度 $t=5$ ，冷幅高 $t_2-t_1=5$ 2)中温工况:进水温度 $t_1=43$ ，出水温度 $t_2=33$ ，设计湿球温度 $=28$ ，即水温度 $t=10$ ，冷幅高 $t_2-t_1=6$ 3)高温工况:进水温度 $t_1=60$ ，出水温度 $t_2=35$ ，设计湿球温度 $=28$ ，即水温度 $t=25$ ，冷幅高 $t_2-t_1=25$

2- =8 2、选用时须知水量Q，进水温度t1，出水温度t2及设计湿球温度，然后再根据热力性能求出。对曲线表以外的工况，可以进行热力计算，其填料的容积散质系数 \times 如下：
1.2倍名义流量时： $\times =18600$ 1.0倍名义流量时： $\times =17800$ 0.8倍名义流量时： $\times =17000$ 3、运转重量按下塔体存水一半深计算，如果装满水计算应乘以1.5。4、本系列冷却塔用于冷月平均气温不低于-10 的地区，气温过低时使用，应考虑管路及水槽的结冰问题，特别是在冬季间断运行过程中，水泵直接由塔的水槽内的循环系统，更应考虑，避免结冰的问题，必要时需在槽内加电热管。5、适用水温不超过65，如超过65 时，订货时应提出水温要求，以便选材时考虑，如有阻燃或难燃要求的，应根据当地消防部门对玻璃钢氧指数的要求进行生产，应该由用户事前提出。对安装在屋顶上的横流塔建议用户选用阻燃性玻璃钢。我厂生产的阻燃，难燃型玻璃钢材质、其氧指数分别达到 31或 35。6、循环水浑浊度不大于50毫升/升，短期内不大于100毫升/升，不宜含油污和机械型杂质，必要时采取灭藻及水质稳定措施。7、配水箱的配水孔按名义流量开孔，如实际流量超过名义流量25%，应在订货时予以说明。8、进水管水压大约为2-5米汞柱，设计时不要压力过高，否则会产生飘水现象。9、电机、风机均配套供应。需本厂派员现场安装或技术指导，另加收费用。10、排污管、溢水管、自动给水管、急速给水管根据用户要求选用。产品性能与选择1、设计参数：
工业塔为：空气湿球温度 =28，冷却塔温降：10~25。民用塔为：空气湿球温度 =28，冷却塔温降：5~8。2、选塔时需知冷却水量Q，进塔水温t1，出塔水温t2，空气湿球温度3、冷却塔的材料可耐-50 低温，但对于冷月平均气温低于-10 的地区订货时应说明，以便采取防结冰措施。4、循环水的浊度不大于50毫克/升，短期不大于100毫克/升。不宜含有油污和机械性杂质。必要时需采取灭藻及水质稳定措施。5、冷却塔的进出水管方向可按90°、180°、270° 旋转。6、布水系统是按名义水流量设计的，如实际水量与名义水量相差在±15%以上，订货时应说明，以便修改部分数据。7、冷却塔进水温度不超过60，如超过60 订货时应说明。8、风机叶片安装角度可调，但要保持角度一致。且电机的电流不超过电机的额定电流。9、风机可短时低速倒转以消冰。10、当用冷却塔的水盘做水池时须另装“自动给水管”、“急速给水管”、“排污管”、“溢水管”、订货时须特别提出，费用另计。11、电机、风机均配套供应，需本厂派员工到现场安装或技术指导。河北逆流式冷却塔厂家