

DFH方形横流式玻璃钢冷却塔

产品名称	DFH方形横流式玻璃钢冷却塔
公司名称	德州特菱通风设备有限公司
价格	220.00/吨
规格参数	
公司地址	德州市经济开发区
联系电话	0534-2360308 13685345379

产品详情

DFH方形横流式玻璃钢冷却塔一、产品简介横流式[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，与热水进行气热交换，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。

二、型号规格

横流式玻璃钢冷却塔型号代码及意义：B - 玻璃钢 H - 横流塔 Z - 组装式 D - 低噪声型 CD - 超低噪声型 G - 中高水温降工业型 L - 冷却塔 三、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 $=28$ ，即水温降 $t=5$ ，冷却幅高 $t_2-t_1=4$ （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 $=28$ ，即水温降 $t=10$ ，冷却幅高 $t_2-t_1=5$ （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 $=28$ ，即水温降 $t=25$ ，冷却幅高 $t_2-t_1=7$ 2、选用时须知水量 Q ，进水温度 t_1 ，出水温度 t_2 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、本系列冷却塔用于最冷月平均气温不高于-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毫米汞柱，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。四、主要用途：

横流式玻璃钢冷却塔有三大系列、六种型号：1、BHZ系列分DBHZ 2低噪声型和CDBHZ 2超低噪声型两种，特点是气流速度小，噪声很小，耗能小，适用于噪声要求严格的地点使用。单塔冷却水量分别为80、100、125、150、175、200m³/h(6×200m³/h)。参数表中超过200m³/h

都是数台组装，在风机电机栏内有台数的标准。