

175吨闭式冷却塔价格_阳泉水轮机冷却塔厂家

产品名称	175吨闭式冷却塔价格_阳泉水轮机冷却塔厂家
公司名称	东莞市飞扬实业有限公司业务部
价格	21963.00/台
规格参数	品牌:菱科 型号:RT-175 水压:2600
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞市大岭山镇
联系电话	0769-85781320 13415915220

产品详情

广东菱科175吨节能冷却塔价格实惠、质量保证、销量领先，远销海外等地区。广东菱科175吨闭式冷却塔售后服务完善,是华南地区优质的175吨节能冷却塔生产厂家，优质的菱科175吨节能冷却塔耐用、寿命长、维修保养方便、节能环保，厂家长期供应。公司以“信誉第一、服务第一”为经营方针，以优良的175吨节能冷却塔品质和完美的服务与各界朋友真诚合作，共同发展，并且以优越的条件和贡献社会的理念愿与国内外客商合作经营！

175吨闭式冷却塔水泵选型标准及规格：

我们通常所说的175吨节能冷却塔是指开放式175吨节能冷却塔：a. 是在175吨节能冷却塔内通过布水系统将热水喷洒成水滴或水膜状，水从上向下流动，空气由下向上或水平方向流动，利用水的蒸发及冷空气和热水的热传递带走水中热量的设备。 b. 横流175吨冷却塔是指热水从上向下穿过填料，而空气从水平方向流动穿过填料，热水和空气的流动方向呈近乎900的一种175吨节能冷却塔。(有些厂家称为直交式冷却塔); c. 逆流塔是指热水从上向下穿过填料，而空气从下向上流动穿过填料，热水和空气的流动方向呈近乎1800的一种175吨节能冷却塔。

已知其它条件确定冷却塔循环水量的常用公式： a.

冷却水量=主机制冷量(kw) × 1.2 × 1.25 × 861/5000(m3/h) b.

冷却水量=主机冷凝器热负荷(kcal/h) × 1.2/5000(m3/h) c. 冷却水量=主机冷凝器热负荷(m3/h) × 1.2(m3/h) d.

冷却水量=主机制冷量(冷吨) × 0.8(m3/h) e. 冷却水量=主机蒸发器热负荷(kcal/h) × 1.5 × 1.25/5000(m3/h) f.

冷却水量=主机蒸发器热负荷(m3/h) × 1.2 × 1.25(m3/h) g.

冷却水量=主机蒸发器热负荷(冷吨) × 1.2 × 1.25 × 3024/5000(m3/h) 注：以上：1.2为选型余量

1.25为冷凝器负荷系数。 h. 远大溴化锂主机每100万大卡的制冷量在

工况：37.5/32/28，(冷却水流量：300~330m3/h)配350-400的塔;

工况：37/30/28，(冷却水流量：248m3/h)配450的塔。

水泵、冷却塔的参数、型号各个厂家均不相同，可根据以下原则选择设备。冷却塔的分类：1)

按外型可分为圆形塔和方形塔; 2) 按空气流动方向可分为逆流塔和横流塔; 3)

按冷却水进、出水温差可分为标准型、中温型、高温型(工业用); 4)

按噪音等级可分为普通型、低噪声型和超低噪音型。 5) 按集水盘深度可分为标准深度型和深水盘型。

冷却水量的选择：冷却水量取决于机组冷凝器的散热量和冷却水供、回水温差。公式如下： $w = \frac{q}{(1000 * 3600 * t * c)}$

式中q为冷凝器散热量(kw);w为冷却水量m³/h; t为冷却水供、回水温差();c为水的比热, kj/(kg-)

水泵的选择：冷却水量： $w' = *w$ 式中w为冷水机组所要求的冷却水量(t/h)

为安全系数, =1.05~1.15 冷却水系统阻力(扬程)计算： $h = h_1 + h_2 + h_3 + h$

式中： h 为冷却水系统的阻力(m); h_1 为冷水机组冷凝器的阻力(m); h_2 管网及构件阻力之和(m); h_3 为冷却塔布水装置要求的水压(m); h 为冷却塔水盘水面至布水装置的垂直高度(m)。冷冻水泵的估算：1)

制冷机组蒸发器阻损：5~7m; 2) 末端机组蒸发器：5~7m; 3) 分集水器：3*2=6m; 4) 回水过滤器3~5m; 5) 系统沿程阻力损失和局部阻力损失之和(同程)7~10m。

----- 业务咨询：宋健妮小姐 业务热线：13922519637 座机专线：0769-85782620

业务qq:2693496492 邮箱：annie@gdlinko.com ----- 售前工程师：张鑫宇先生

售前咨询热线：13922520737 售前咨询邮箱：jerry@gdlinko.com

广东飞扬实业有限公司官方网站[www.gdfeiyang.com]