

# 方形逆流式玻璃钢冷却塔 100T方型横流冷却塔

产品名称	方形逆流式玻璃钢冷却塔 100T方型横流冷却塔
公司名称	枣强县真旺玻璃钢有限公司
价格	面议
规格参数	类型:横流式冷却塔 品牌:真旺
公司地址	枣强县富强北路269号
联系电话	0318-8289489 17632822969

## 产品详情

【方形冷却塔】我公司生产dbnl3、cdbnl3、gbnl3、ahblcd、hblcd、ahblg、hblg、dbhz、cdbhz、系列玻璃钢冷却塔。（本系列冷却塔具有热力性能好、电耗低、整塔稳定性好、外形美观、噪音低、施工安装周期短、成本低等优点，广泛用于石油、化工、冶金、电力等企业大量的循环系统中。适用于我国北方严寒地区，有效地解决了冬季百叶窗冰冻问题。它采用了变扭矩变极电机，使之在热力性能、耗电、塔体稳定性及噪声方面，居国内外领先水平。填料采用横流式冷却塔直角折波填料，这种填料表面积大，对水的再分配能力强，空气阻力小，热力特性和阻力特性优于其它填料。

### 1. 塔体受力结构：

为钢结构，增设了晶格式多向斜撑，整塔钢性好，运行的最大振幅0.15mm。钢结构采取了加强防腐措施，镀锌后涂环氧沥清漆或氯磺化聚乙烯二道。

### 2. 围护结构：

为聚酯玻璃钢，质轻高强耐腐蚀，抗老化。

### 3. 风筒：

为动能回收型，气流组织合理、效率高、玻璃钢材质、质轻高强耐腐蚀。

### 4. 风机：

叶片材质为环氧玻璃钢，叶片为机翼型，内充填料发泡塑料，风机气动合理、风量大、效率高、噪声低、耐腐蚀。

### 5. 减速机：

水平卧式、噪声低、效率高、油润滑可靠、检修方便。

## 6. 电机：

为清华大学设计的冷却塔专用变扭矩变极变速电机。分防爆和不防爆二种。该变电机，hblg 3-800、hblg 3-1000型为双速、hblg 3-1200型为三速。节能显著才称为“节能型冷却塔”，可以通过控制柜控制电机转速。变速电机以单速电机以年计可节电40%-50%，它运转管理灵活，当气温高、温度大或用水设备湿降大时，开高速。反之可开中速或低速，晚上气温较低也可开中、低速。此时噪声可下降3-6db (a)以上。冬季结冰时风机可开低速反转。塔内的气温高可迅速消冰且不损伤风机。开低速也可减少飘水，周围环境不致因结冰形成污染。开高速时，控制柜可自动从低速-中速-高速，降低了起动电流。

## 7. 填料：

采用了横流式冷却塔直角折波填料，刚性好，表面积大，对水的再分配能力强，水膜形成均匀、停留时间长上下不能通视、水滴不致避开填料而直接落下。填料上有双向凸凹安装头，组装粘结牢固，不倒伏、不变形、水质差也不易粘连堵塞。

因填料片间形成气流通、空气阻力小。填料为改性pvc材质，耐温-35 -65 阻然。

## 8. 配水系统：

为池式配水。热水经蝶阀调节进入分流器，再均匀地流到布水槽，经布水槽底的靶式喷头均匀地喷洒到填料上。

本产品的加工定制是是，类型是横流式冷却塔，品牌是真旺，型号是DBNL，材质是玻璃钢，塔高是3.1 (m) (m)，占的面积是5 (m<sup>2</sup>)，重量是15 (kg)，噪声级别是超低噪型冷却塔，热水和空气流动方向是横流（交流）式冷却塔，热水和空气接触方式是湿式冷却塔，通风方式是混合通风冷却塔，应用领域是工业制冷、中央空调