

钢筋混凝土冷却塔

产品名称	钢筋混凝土冷却塔
公司名称	枣强瑞亚节能环保有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省衡水市枣强县富强北路东侧
联系电话	15531861386

产品详情

产品展示

痛点、卖点、好处

1、您是否遇到这些问题？

冷却水温降不了！生产一定要抛锚！漂水像是下大雨！设备周围都是泥！

2、给您一个购买理由！

不一定选贵的，应该只选对的！让专业的人，做专业的事！

3、选择我们的好处！

水温‘下降’了！质量‘上升’了！！

产品特点

一、概述

钢筋混凝土结构冷却塔塔体采用大跨度混凝土框架结构，塔体围护板可根据需要采用混凝土或玻璃钢材质。其余配置及选型均与钢框架冷却塔相同。

二、技术优势

我公司根据用户所处地理位置、处理水量、进出水温度和占地面积要求，经《冷却塔热力性能计算软件》计算，进行冷却塔设计并合理选型，从而保证冷却处理效果。

我公司备有全套钢筋混凝土结构冷却塔图纸，可及时提供给用户方进行混凝土的施工。

三、产品特点

1、整体框架：整塔结构按8级地震载荷、12级台风标准设计，塔内梁柱端面和空间布置整体强度高和稳定性好，充分考虑布水均匀性和配风低阻力的要求。整体结构稳固，布局和谐，外形美观，整塔使用寿命50年以上。2、风筒围板：风筒采用动能回收型结构，充分利用气体流场均化理论，并结合工程实践经验和实测数据进行流场分析并设计，气流分布均匀，动能损失小，其动能回收率可达百分之三十以上。风筒及围板采用FRP制作，表面胶衣含光稳定剂，抗紫外线，具有鲜艳、光洁、耐老化等优点，各项技术指标符合国家标准要求。3、传动部件：风机、减速器、电机选用国内品牌产品。风机叶片采用复合材料，具有效率高、风量大、噪音低等特点。减速器具有抗冲击能力。电机具有起动性能好、噪音低、振动小、经久耐用、效率高等特点，并可根据用户需要提供双速或三速电机，以利不同气候条件下节能，还可为用户匹配变频器及风机运行监控装置，该装置可利用DCS控制中心集中控制。4、填料：采用改性PVC材质，片型经测试，具有良好的物理、机械性能，整体组装强度高、气流阻力小、比表面积大、亲水性好、散热面积大、不易堵塞、维护清洗方便、阻燃性能好、耐老化等特点。5、收水器：采用先进的波160-45、波170-45，波177-45等类型，该系列产品均具有收水效率高、气流阻力小、整体强度高、使用寿命长、安装维护方便等特点。材质有PVC和FRP二种供用户不同需要时选用。6、喷溅装置：逆流塔采用反射II-I，三溅式等新型喷嘴进行喷溅布水，具有水滴分布均匀、无中空伞膜现象、不易堵塞、安装维护方便、流量大、供水压力低等优点。7、布水喷淋装置：逆流式配水管线采用回路网状布置，设置平衡管，管路各部分水压均匀，材质有Q235-A、UPVC、FRP三种，钢结构经镀锌加防腐涂料双重处理，UPVC及FRP管具有耐腐、抗老化、抗冲击等优点。

8、填料收水器托架及辅助件：根据用户需要采用Q235-A、FRP拉挤型材，钢结构经镀锌加防腐涂料双重处理。FRP拉挤型材具有耐腐、耐久，抗冲击等优点。

产品细节

- 1、塔体采用钢件做支撑，并采取防腐措施。
- 2、风筒采用动能回收型，并采取加强筋结构，回收值大强度高。
- 3、面板采用阻燃型耐腐蚀玻璃钢材质，采用机制拉挤成型。
- 4、配套玻璃钢轴流风机，采用机翼型叶片，叶片做了大力矩平衡实验，保证了技术要求。
- 5、电机采用户外型防水电机，额定电压380V，防护等级IP55、绝缘等级F级。
- 6、减速机采用轴传动水平卧式减速机，具有耐高温、效率高、噪音低等优点。
- 7、风机配套监控系统，系统具有振动、温度、油位三项监控功能。
- 8、喷头采用低压防松ABS材质三溅式下喷喷头，无中空现象、散水均匀有层次、抗老化、不易堵塞，有防松防脱落措施。

工程案例

项目名称:某化肥企业循环水冷却塔项目

项目地址:河北省衡水市

所属行业:化肥行业

项目名称:某基础化工企业循环水冷却塔项目

项目地址:山东省潍坊市

所属行业:基础化工

项目名称:某能源项目循环水冷却塔

项目地址:内蒙古赤峰市

所属行业:能源行业

车间实拍

运输实拍

产品问答

1、钢筋混凝土框架冷却塔与钢构冷却塔哪个效果好？

相同的处理效果。

2、钢筋混凝土框架冷却塔施工周期长吗？

合理安排施工工序搭接不会影响工期，冬季应尽量避免。

3、钢筋混凝土框架冷却塔冬季可以施工吗？

零度以下时不宜施工。