

免电能水动环保型冷却塔 节能型环保水轮机玻璃钢冷却塔

产品名称	免电能水动环保型冷却塔 节能型环保水轮机玻璃钢冷却塔
公司名称	安丘市邦泰玻璃钢有限公司
价格	面议
规格参数	类型:逆流式冷却塔 品牌:邦泰
公司地址	安丘市新安街办三教堂村
联系电话	0536-4936377

产品详情

水轮机应用于冷却塔的认识一．水轮机工作是依靠水的压力。认为冷却塔用水轮机必须要有富余的扬程才能应用。这是一个错误的认识。凡符合国家标准而在正常运行的冷却塔，进塔的水流一定具有冷却塔用于喷淋布水的压力。水轮机用这个水压即可正常发挥水轮机的工作，不要再额外要求增加有富余的水压。一般冷却塔的进塔水压不会少于3米。而我厂研发水轮机技术，3米水头即可很好发挥水轮机的效率。所以凡是国标运行的冷却塔都可以用水轮机来取代，包括新装备的冷却塔。二．水轮机是靠水压来进行工作的。进塔水压被用掉了，流过水轮机以后就没有了水压，无法用于布水。这是一个错误的认识。水轮机的做功主要有三个能量。一是水流的动能，冷却塔进水，从进入水轮机再到布水器，不流的流速不变，国灰密闭的循环水管路中没有水流被分流出去，没有损失，动能是质量与速度的乘积，质量不变，速度不变，所以动能不变。在水轮机中速度变化用于做功，但在出水轮机的尾水速度还原了，在水流的全程中动能不会损失掉，一直保持到布水器的进口。二是势能没有损失，水轮机定位在布水器的上方，它的进出水口处在同一个水平线中，热能是高度与质量的乘积，进出水位高度不变，所以热能也没有损失。进水轮机时用了热能，在出水轮机时被还原了。三是压能。压能是水压力与水质量的乘积。压能如果全部被用掉了，还有动能，还有从水轮机尾水管到布水器之间的垂直高度的热能，足够布水的能量，但水轮机不可能全部用掉不能。

免电能水动环保型冷却塔的技术特点：

节能：利用循环水余压推到水轮机带动风扇转动，完成节省了冷却塔配备分机用电机，并且没有增加循环水泵的电耗，为用户节省了电费。高效：水轮机轴产生动能直接驱动风机，不需要通过其它减速器，且随着水流量的变化而风量相应的变化，合气水比较稳定，以便确保冷却效果。低噪音：取消了传统冷却塔配备电机及减速器，大减低了冷却塔运行时的机械噪声，与电机机械减速传动的冷却塔相比噪声更低，而无电机冷却塔以水为动能，能量转换是在水流道内完成的，控制了声振，水轮机不会发出干扰的噪声。寿命长：水轮机结构精密，技术先进，设计寿命为20年以上。水轮机核心部件所街角和材料为高分子抗腐耐磨材料，转动部分的封装为一次压模加工成型，使转动部分与水轮机水室的水完全隔绝开，保证水轮机能长期在低维护率下运行。费用低：维修费用低。由于使用水轮机替代电动机及减速器，避免传统冷却塔每年对电动机、减速器及皮带的维护、更换的费用。

水轮机应用于冷却塔的认识一．水轮机工作是依靠水的压力。认为冷却塔用水轮机必须要有富余的扬程才能应用。这是一个错误的认识。凡符合国家标准而在正常运行的冷却塔，进塔的水流一定具有冷却塔用于喷淋布水的压力。水轮机用这个水压即可正常发挥水轮机的工作，不要再额外要求增加有富余的水压。一般冷却塔的进塔水压不会少于3米。而我厂研发水轮机技术，3米水头即可很好发挥水轮机的效率。所以凡是国标运行的冷却塔都可以用水轮机来取代，包括新装备的冷却塔。二．水轮机是靠水压来进行工作的。进塔水压被用掉了，流过水轮机以后就没有了水压，无法用于布水。这是一个错误的认识。水轮机的做功主要有三个能量。一是水流的动能，冷却塔进水，从进入水轮机再到布水器，不流的流速不变，国灰密闭的循环水管路中没有水流被分流出去，没有损失，动能是质量与速度的乘积，质量不变，速度不变，所以动能不变。在水轮机中速度变化用于做功，但在出水轮机的尾水速度还原了，在水流的全程中动能不会损失掉，一直保持到布水器的进口。二是势能没有损失，水轮机定位在布水器的上方，它的进出水口处在同一个水平线中，热能是高度与质量的乘积，进出水位高度不变，所以热能也没有损失。进水轮机时用了热能，在出水轮机时被还原了。三是压能。压能是水压力与水质量的乘积。压能如果全部被用掉了，还有动能，还有从水轮机尾水管到布水器之间的垂直高度的热能，足够布水的能量，但水轮机不可能全部用掉不能。

安丘市邦泰玻璃钢有限公司位于世界风筝都潍坊市南30公里处的安丘市经济技术开发区内,与风景秀丽的青云湖旅游区、青云山民俗游乐园毗邻，北距胶济铁路和济青高速公路30公里，东临青岛港180公里，地理位置优越，交通十分便利。公司是专业生产制造玻璃钢冷却塔、玻璃钢凉水塔等玻璃钢制品的企业。公司主导产品为玻璃钢冷却塔系列产品，冷却塔又称凉水塔、冷却水塔、冷水塔，产品分为圆形逆流式冷却塔，方形逆流式冷却塔，方形横流式冷却塔、无填料喷雾式冷却塔、混凝土钢结构冷却塔、大型玻璃钢冷却塔。我公司生产的冷却塔系列产品，耐腐蚀、强度高、重量轻、体积小、占地少、美观耐用，并且运输、安装和维修都较方便。因而被广泛应用于国民经济各部门，对空调、制冷、空压站、加热炉及冷凝工艺等冷却水循环系统尤为适宜。其产品型号齐全，性能优越，质优价廉，深受用户欢迎。同时生产经营各种规格的冷却塔填料、冷却塔风机、冷却塔电机、减速机、布水器、喷头、玻璃纤维布等玻璃钢冷却塔配件，并承接冷却塔改造及维修业务。邦泰玻璃钢同时生产各种规格的玻璃钢水箱、玻璃钢容器、玻璃钢管道、通风管道、玻璃钢采光瓦等200多个品种的玻璃钢制品，并可根据用户需要，设计生产各种不定型产品。公司生产的玻璃钢水箱（smc组合式水箱，整体水箱，保温水箱），具有重量轻、无锈蚀、不渗漏、水质好、使用范围广、使用寿命长、保温性能好，外形美观、安装方便、清洗维修简便、适应性强等特点，广泛应用于宾馆饭店、学校、医院、工矿企业、事业单位、居民住宅、办公大楼，是作为公共生活用水、消防用水和工业用水贮水设施的理想产品。公司生产的玻璃钢系列产品覆盖全国20多个省、市、自治区，并出口南美洲、亚洲及非洲等国家，广泛应用于油田、化工、机械、造纸、电力、食品、给排水、中央空调、纺织印染行业，深受用户好评。安丘市邦泰玻璃钢有限公司总经理王振波携全体员工愿以一流的生产设备，雄厚的技术力量，优良的产品质量，完善的售后服务，竭诚与您合作。

安丘市邦泰玻璃钢有限公司地址：安丘市经济技术开发区联系人：王经理电话：0536-4936377手机：13656464488传真：0536-4395466电子邮件：aqbtjn@163.com

本产品的加工定制是是，类型是逆流式冷却塔，品牌是邦泰，型号是多种，材质是玻璃钢，塔高是3（m），占的面积是9（m²），重量是700（kg），噪声级别是低噪型冷却塔，热水和空气流动方向是逆流式冷却塔，热水和空气接触方式是湿式冷却塔，通风方式是机械通风冷却塔，应用领域是化工钢铁，规格是可定做