

无填料喷雾式低温.中温.高温玻璃钢冷却塔

产品名称	无填料喷雾式低温.中温.高温玻璃钢冷却塔
公司名称	沁阳市亚兴玻璃钢制品厂
价格	面议
规格参数	类型:喷雾式冷却塔 品牌:亚兴 型号:WGPL-600
公司地址	河南 沁阳市 西向二街
联系电话	03915096826 18639186777

产品详情

产品介绍：wgpl无填料喷雾冷却塔是我厂在总结、借鉴国内外各种冷却塔设备的基础上，采用新思维、新观念开发研制的新型冷却塔，它有节能显著、运行费用低、运行稳定可靠、维修少、使用寿命长等优点，受到各大设计院、使用单位的好评，它的主要优点是：1、wgpl塔用高效低压离心雾化装置（压力：0.035mpa）作为冷却元件取代填料塔的填料和布水系统，使整塔几乎为一个空塔，大大简化结构。2、wgpl塔在取消填料和布水系统后，将雾化装置安装在通风道的上方，水的喷射方向与轴流风机抽吸的冷风同向，同时水有上升和下降两个过程，冷却也有顺流冷却和逆流冷却两个过程。3、wgpl塔通过雾化装置将水喷成雾状，使空气和水的微小粒状均匀接触，而填料塔是通过布水喷头将水分布在填料上以膜状与冷风接触。4、wgpl塔因填料取消，使塔体载大大减小，无需更多支承梁板，土建结构大大简化，节约土建投资。产品特点：1、阻力小、冷却温差大、逼近度小：由于wgpl的冷却元件高效低压离心雾化装置将水喷射成0.5mm的雾状，而填料塔只能将水分散成膜状、填料易老化、堵塞产生的死区、沟流等导致冷却点温度分布不均匀的现象，冷却效果明显低于喷雾塔。2、取消填料，塔的系统阻力降至原来的1/2：在风机相同的情况下，由风机特性曲线可知，风量增至原来的120%。气水比也增至原来的120%，因此比填料塔冷却温差增加2。3、喷雾雾粒均匀、无堵塞、无维修，运行可靠：克服了填料老化易堵塞管道、布水喷头、泵和换热器等一系列影响冷却塔和工艺系统设备性能的现象，延长了塔体的寿命。4、运行费用低、节能效果显著：wgpl塔系统阻力为填料塔的1/2，在冷却水量、风机相同时，配套电机功率降至填料塔的65%，节能效果显著，且消除了清洗填料和布水喷头的费用，运行费用大大降低。

5、噪音小：由于风机静压值降低，使冷却塔的噪音降低了6db。7、无飞水现象、具有良好的环保效益：wgpl塔采用了专用的收水器，防止飞水现象的发生，避免了水损失，同时也避免了冷却水中产品型号说明：方形逆流式冷却塔有三大系列、九种型号、九十个产品。结构特点：（1）填料：采用四院专利产品--斜梯形波填料片，横向增加了凸筋，水的再分配能力大，阻力小，热力性能好，耐高温70，耐低温-50，阻燃性好。（2）电机：清华大学电机系设计，由营孟津电机厂制造的四院专利产品一变扭矩变极低噪声节能电机，密封防水性能好，耐高温、效率高、噪声小。（3）减速装置：功率 11/5.5kw的减速装置，采用涤纶纤维增强氯丁橡胶动力带传动，耐高温、效率高，遇水不伸展，克服了打滑现象，噪声很小。功率 15/7.5kw的减速装置，采用齿轮减速方式，电机安装在风筒外部。（4）风机：清华大学工程力学系根据本系列产品参数设计的低噪声、高效率、机翼形玻璃钢叶片，噪声小，效率高，叶片角度可调。（5）收水及布水装置：采用反射型低压喷嘴，对于小塔采用单旋流喷嘴，布水均匀、水压小。所设收水装置，可使飘水损失下降到0.01%。（6）吸声设施：超低噪声型冷却塔在上塔体出风口上面

安装了带吸声材料的屏蔽及吸声栅，以达到最大的降噪效果。（7）吸声设施：超低噪声型冷却塔在上塔体出风口上面安装了带吸声材料的屏蔽及吸声栅，降低了风机及电机的噪声。对于小塔设蘑菇型吸声栅。（8）滴水降噪垫：对低噪声及超低噪声型冷却塔，专门设计了透水性好的消声垫，其下设有一层斜波片，大大降低了滴水噪声。（9）检修平台：塔顶花纹钢板检修平台，便于维护及安装。（10）下塔盘：浅水盘及深及深水盘的冷却塔设有下水盘，供存水用。根据订货要求，可配溢水、排污、自动及手动给水管，可直接从下塔盘吸水。（11）支架：冷却塔钢支架，镀锌并涂环氧沥青漆防腐，紧固件都采用镀锌药剂的损失，节约水资源且保护了生态环境。

本产品的类型是喷雾式冷却塔，品牌是亚兴，型号是WGPL-600，材质是玻璃钢，塔高是6.3（m），占的面积是36（m²），噪声级别是低噪声型冷却塔，热水和空气流动方向是混流式冷却塔，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，应用领域是工业用冷却塔