

冷却塔用离心式高效喷溅装置价格

产品名称	冷却塔用离心式高效喷溅装置价格
公司名称	枣强县康成兴业暖通服务中心
价格	18.00/个
规格参数	品牌:华强 型号:离心式 产地:枣强
公司地址	枣强县北环路
联系电话	18633686759

产品详情

冷却塔是当前火力发电厂汽轮机凝汽器循环冷却水系统不可缺少的重要设备，在设计工况许可范围内，凝汽器进口水温降低1℃，发电机组的发电煤耗就可降低1g左右，而凝汽器进口水温的高低取决于冷却塔的冷却效率。其中，喷溅装置的喷溅效果直接影响冷却塔的冷却效率。传统的喷头装置在水的扩散方面存在着不细、不均匀等问题，冷却效果不理想，循环水温偏高1.5℃左右。据统计，目前大部分火电厂冷却塔的冷却能力都只能达到设计要求的95%左右，其节能降耗潜力很大。

技术原理 将传统喷头改造为离心式高效喷溅装置，切圆离心旋转原理，将水细化均匀喷洒并扩大范围，增加水气接触面积，从而提高换热效率。
2.关键技术 在不加外力的条件下，利用配水管内的工作水头（压力）和喷溅装置结构设计的独到之处，使水流在结构的导向作用下冲击设置在喷嘴外围的转轮，转轮旋转产生离心力，使水滴沿一定的轨迹在空间完成二维运动的同时达到均匀细化，提高水气交换率，高效率地提高换热效果，降低循环水温度。其旋转部分采用了免润滑的进口轴承，延长设备使用寿命。