

中国石油和化工勘察设计协会

中石化勘设协团标公告（2022）01 号

中国石油和化工勘察设计协会关于发布团体标准 《冷凝式消雾节水冷却塔验收测试标准》的公告

根据《中国石油和化工勘察设计协会团体标准管理办法》（中石化勘设协〔2019〕9 号），我协会已组织有关方面完成《冷凝式消雾节水冷却塔验收测试标准》的制定工作，现批准《冷凝式消雾节水冷却塔验收测试标准》T/HGJ 11800-2022 为我协会团体标准，自 2022 年 4 月 1 日起实施。

本标准在全国团体标准信息平台（www.ttbz.org.cn）信息公开，并由我协会组织北京科学技术出版社有限公司出版发行。

中国石油和化工勘察设计协会

2022 年 1 月 18 日



标准编号	T/HGJ 11800-2022		
中文标题	冷凝式消雾节水冷却塔验收测试标准		
英文标题	Standard for test procedure of modular plume abatement cooling tower		
国际标准分类号	71-010	国民经济分类号	M7483
中国标准分类号	G04		
发布日期	2022-01-18	实施日期	2022-04-01
主要起草人	徐清华, 马强, 赵顺安, 蒋晓明, 张强, 崔海云, 苏志军, 崔磊, 贺永鹏, 陈刚		
主要起草单位	山东蓝想环境科技股份有限公司		
适用范围	本标准适用于新建、改扩建的冷凝式消雾节水冷却塔的消雾和节水性能的验收测试和考核评价。		
中文主题词	冷凝式, 消雾节水, 冷却塔, 验收测试		
英文主题词	condensing; water saving plume; cooling tower; acceptance test		
主要技术内容	本标准的主要技术内容包括以下几个方面： 1 术语：对冷凝式消雾节水冷却塔的重要部件、涉及到消雾判断的曲线、消雾塔的类型及技术指标进行了定义。 2 符号：定义了测试及结果评价中涉及到各性能参数的符号。 3 测试的程序、条件和要求：对测试的步骤、测试前的准备工作、测试时间及测试的有效性、冷却塔单元的选择、测试条件、测量的仪表及测试工况等进行规定。 4 测试方法：除对测试涉及到的流量、水温及进塔空气参数等指标测量进行规定外，增加了评估冷凝式消雾节水冷却塔消雾节水性能的上部进风量、下部进风量及出塔空气参数等测量方法。 5 测试结果评价：对制造方提供的数据曲线、测试数据的处理方法、冷凝式消雾塔消雾的性能评价进行了规定。同时对冷凝式消雾节水冷却塔测试工况下节水率计算的方法进行规定。		
标准文本是否公开	否	标准状态	现行
是否出售	是		