金能科技开发的炭黑原料油的脱水预处理系统

据《中国国家知识产权局网站》2023-01-17发布中国实用新型授权公告：山东金能科技股份有限公司开发的一种炭黑原料油的脱水预处理系统，以授权公告号：CN 2183212438予以公布；申请日为2021-12-07。

该实用新型与炭黑原料油脱水预处理装置有关，涉及原料油脱水技术领域，解决了炭黑原料油脱水效率低、脱水效果差的问题；该系统包括：静置脱水装置、离心脱水装置和加热脱水装置，所述的静置脱水装置的出油口与离心脱水装置的进油口相连接，所述的离心脱水装置与加热脱水装置相连接；炭黑原料油预处理的离心机脱水过程中，既能脱除炭黑油中的水分，又能脱除炭黑油中的油渣；炭黑原料油预处理对脱除的水统一回收至废水罐，部分用于离心机的清洗，废水回收循环利用，节约资源；炭黑原料油脱水效率高，脱水后的炭黑原料油含水量低于0.5％。（技术市场观察员）