

寰泰绿钒新专利实现提钒废水处理“精准治污”

据全球液流电池网获悉，近日，寰泰储能旗下敦煌寰泰绿钒科技有限公司（以下简称“寰泰绿钒”）自主研发的“废水处理设备及处理办法”正式获得国家知识产权局授予的发明专利授权。该专利成功攻克了钒冶炼行业废水处理的一项关键技术难题。

在湿法酸浸石煤提钒的“尾声”阶段，传统废水处理存在一定缺陷：投放的石灰等中和药剂常如“面团”般沉底，导致混合不均；而固定在水池一角的检测探头，无法感知整个水体真实的酸碱程度。其结果往往是“药没少下，病却未除”——底层水质依然超标，表层却已药剂过量，造成了处理效果与成本控制的双重困境。

寰泰绿钒的该项专利提供了创新性的解决方案。在确保水质完全达标的同时，从源头杜绝了浪费。该发明专利的落地，将进一步体现企业坚持绿色发展的社会责任，也为推动行业节能减排和可持续发展提供了新的技术范本。

寰泰绿钒是寰泰储能旗下一家围绕钒矿开采及深加工为主营业务的公司，2022年1月获得敦煌五一山钒矿探矿权，2024年3月获得采矿许可证，目前矿区建设正在有序推进。作为一家专注于“全钒液流电池”的储能科技公司，寰泰储能通过自控上游钒资源，确保稳定的钒供应，为公司钒电池订单的可靠交付提供产能保障。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/238455.html>