

JSHN-CC 半自动磁性分离器

一、JSHN-CC 半自动磁性分离器产品介绍：

JSHN-CC 半自动磁性过滤器是一种高效的全自动磁性过滤器/磁性分离器，俗称除铁器，磁性过滤器采用永磁除铁设计，利用磁棒的磁性去除铁屑、铁粉等杂质。具有良好去除铁屑的效果。在物料高速流动的情况下，也可高效分离，半自动控制，密闭化操作；此款磁性过滤器做到了全自动智能控制大流量处理，不间断过滤，智能消磁；手动反冲洗和废料排渣，专用于对铁性杂质进行过滤，能够高效去除各种液体、浆料和气体中包含的大量铁屑、铁粉及其他铁磁性杂质。

二、JSHN-CC 全自动磁性分离器工作原理：



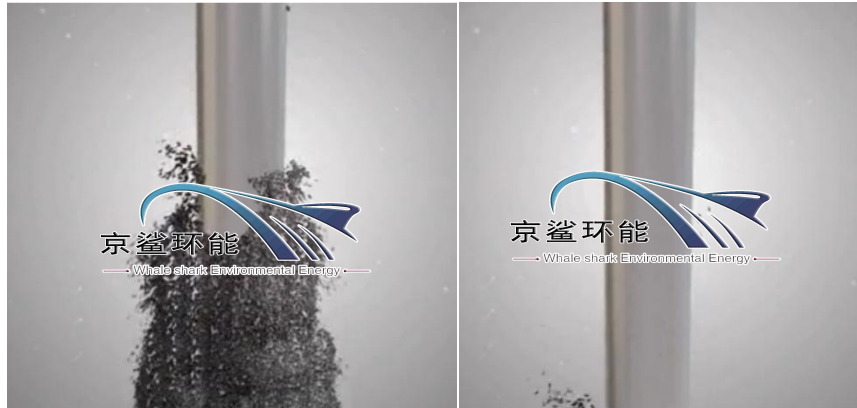
全半自动磁性分离器效果图

过滤系统正常工作：系统正常工作时物料流进磁棒组中，由于受到磁场的作用，磁性颗粒会吸附在磁棒管壁上，而非磁性颗粒被液体带入下一个工序；



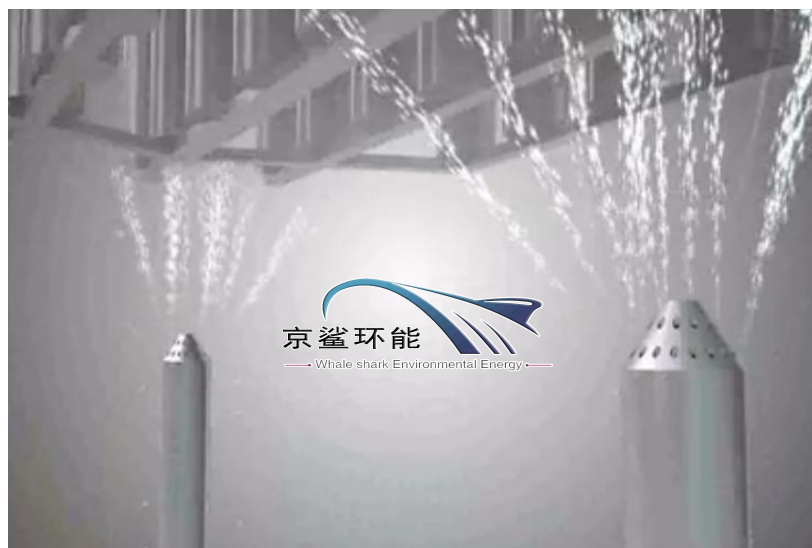
高强磁力架吸附效果

过滤系统自动消磁排渣：当运行时间达到设定值时，关闭进料阀和出料阀，物料从旁流通过，系统进入排渣过程，此时系统打开进气阀提升磁棒，消磁后的杂质颗粒掉入罐体底部，随液体排出；



消磁后铁屑脱落图

过滤系统自动清洗：喷洗时关闭气阀，打开清洗阀，旁路中流水经水泵喷入设备，清洗设备内腔，磁棒复位后打开进料阀和出料阀，关闭旁通阀，系统进入正常工作状态；



设备内腔清洗图

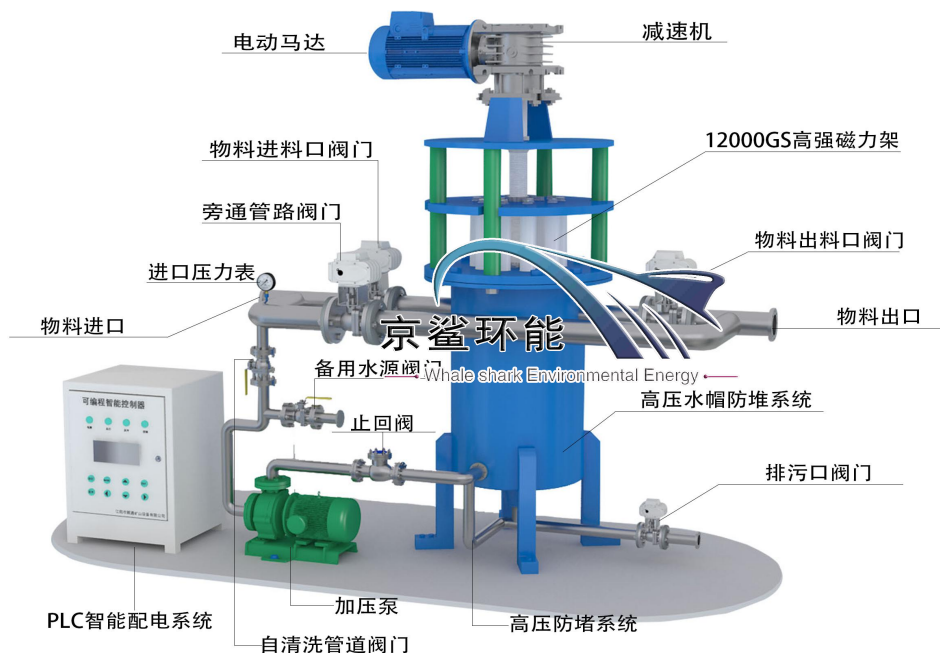
三、JSHN-CC 半自动磁性分离器设备特点：

- 1：大流量处理能力，适合过滤高含量杂质
- 2：半自动智能控制，密闭化操作系统；费用低
- 3：半自动过滤分离铁磁性颗粒
- 4：排渣防堵系统

5: 筒底防堆系统

6: 支持现场随时调整控制参数

半自动磁性分离器结构图



江阴市顺通矿山设备有限公司

技术支持: 18811186622

