

一种环保型废轮胎裂解炭黑磁选装置

由江西省永固新能源炭黑有限公司申请的专利(公布号 CN 112474040A, 公布日期 2021-03-12)“一种环保型废轮胎裂解炭黑磁选装置”,公开了一种环保型废轮胎裂解炭黑磁选装置,属于裂解炭黑磁选技术领域,本发明包括磁选密闭外壳、钢丝输送管道、振动器、负压泵、磁选机本体和金属检测器,磁选密闭外壳的外表面一侧安装有操作台,磁选密闭外壳的内部上方安装有磁选机本体。本发明设置有检测仓、金属检测器、裂解炭黑输回管、裂解炭黑输出管和电磁阀,裂解炭黑经过连接管进入检测仓中,通过金属检测器可检测裂解炭黑中是否还夹杂有钢丝,如裂解炭黑磁选还不全面时,处于裂解炭黑输回管上的电磁阀打开,即可使得裂解炭黑重新通过裂解炭黑输回管输回至磁选密闭外壳内部,再次使得裂解炭黑通过磁选机本体磁选,通过重复检测和磁选使得裂解炭黑磁选更加全面。

(本刊编辑部 马 晓)