**青州博奥使用的炭黑散装运输卸料装置**

据《*中国国家知识产权局网站*》2022-12-20发布中国实用新型授权公告：青州市博奥炭黑有限责任公司的炭黑散装运输卸料装置，以授权公告号：CN 218085675予以公布；申请日为2022-10-21。

该实用新型涉及炭黑加工技术领域，公开了一种炭黑散装运输的卸料装置，包括基座，所述基座的顶部固定连接有铰接座；该铰接座的内部铰接有第一铰接杆，而第一铰接杆的顶部固定连接有储料罐；该储料罐的左侧固定连接有第一电机，这第一电机的输出轴右侧固定连接有第一螺纹杆，而第一螺纹杆的外部螺纹连接有滑动盘。该炭黑散装运输的卸料装置，第二电机带动第二螺纹杆转动，第二螺纹杆带动滑块左右移动，滑块带动第二铰接杆转动，第二铰接杆壮储料罐左侧抬起，打开挡盖，第一电机带动第一螺纹杆转动，第一螺纹杆带动滑动盘左右滑动，将储料罐内的炭黑推出，达到把罐内深处的炭黑全部卸出的效果。（技术市场观察员）