**辽滨炭黑采用的炭黑加工转筒式干燥装置**

据《*中国国家知识产权局网站*》2023-03-24发布中国实用新型授权公告：营口辽滨炭黑有限公司的一种炭黑加工转筒式干燥装置，以授权公告号：CN 218722781予以公布；申请日为2022-10-31。

本实用新型公开了一种炭黑加工转筒式干燥装置，包括转筒设备，转筒设备的两侧焊接有装配调节机构。本实用新型设置了一种带有转筒设备和调节机构的炭黑加工的干燥设备，在使用时，从外部的外罩向翻转叶片的内侧输入待烘干的炭黑；炭黑在翻转叶片的内侧滚动，当这一批炭黑达到干燥效果后，外部的伸缩设备带动推动器向外侧移动，受到弹簧的作用，推压环向外侧移动，啮合销离开倾斜槽，定位杆向外侧移动，翻转叶片失去外部定位，受到重力的作用会在运行到下方时开启，将干燥炭黑排放，进而利用风选机构回收，有效的解决了现有的滚筒式的炭黑干燥装置在使用时采用网状结构进行烘干，干燥后的炭黑排放收集不方便的问题。（技术市场观察员）