**峻宇新材料采用的废气袋滤器防火装置**

据《*中国国家知识产权局*》2023-04-28发布中国实用新型授权公告：新疆峻宇新材料科技有限公司采用的废气袋滤器防火装置，以授权公告号：CN 218924145予以公布；申请日为2022-11-29。

本实用新型涉及炭黑生产技术领域，尤其是指一种炭黑生产废气袋滤器防火装置。它包括器壳和滤袋，滤袋通过若干根弹性绳连接于器壳内，滤袋上下端均与器壳内壁之间相接有电振动器，滤袋左端连通有往左贯穿出器壳的进气管，器壳上端固定有涡流管制冷器；本实用新型通过设置涡流制冷器往第一蛇形换热管和第二蛇形换热管内通入低温气体，降温后的第一蛇形换热管和第二蛇形换热管旋转时可以与炭黑全面接触，着火的炭黑被低温降温至燃点以下，同时旋转的第一蛇形换热管和第二蛇形换热管会将着火的炭黑拍打扑灭，从而使着火的炭黑熄灭，以防滤袋被燃烧损坏。 （技术市场观察员）