**安徽黑猫采用提高炭黑氧化效率的搅拌装置**

据《*中国国家知识产权局*》2023-01-17发布中国实用新型授权公告：安徽黑猫新材料有限公司的提高炭黑氧化效率的搅拌装置，以授权公告号：CN 218307907予以公布；申请日为2022-07-29。

本实用新型涉及搅拌设备技术领域，具体地说，涉及一种用于提高炭黑氧化效率的搅拌装置，包括罐体，罐体的顶面设有顶盖，顶盖的中部设有电机，电机的输出轴同轴连接有贯穿顶盖并延伸到罐体内的搅拌轴，罐体的圆周外壁靠近底端设有固定环，且固定环的底端设有规则分布的支撑腿，罐体的底端设有出料管；该用于提高炭黑氧化效率的搅拌装置通过设置在投料管和添料管上的透气装置，便于空气进入到罐体，有利于提高炭黑的氧化反应，同时在搅拌轴上设置多个搅拌叶，在搅拌叶上开设有若干透气孔，有利于对炭黑的搅拌，进一步地加强了其氧化反应速率。（技术市场观察员）