**博奥炭黑采用的一种炭黑用原料油过滤装置**

据《*中国国家知识产权局网站*》2023-03-14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一种炭黑用原料油过滤装置，以授权公告号：CN 218608308予以公布；申请日为2022-11-30。

本实用新型涉及炭黑用原料油过滤技术领域，具体涉及一种炭黑用原料油过滤装置。它包括下壳体内漏油孔配合设置过滤网；上壳体的顶部中心开设有操作孔，上壳体上方设置安装板；该安装板通过下方设置支架与上壳体连接，而安装板中心开设有与操作孔对应的配合孔；所述安装板上安装有减速机，而减速机的输出端连接有联轴，穿过配合孔和操作孔，延伸至过滤网内；所述联轴靠外的一侧设置有安装座，其上安装有刮刷，而刮刷通过固定臂与联轴连接；所述减速机的输出端，通过联轴带动刮刷作回转运动，使得过滤网上的过滤杂质被刮刷刮开。本实用新型通过施加机械力，强有力的将杂质刮开，从而保证了炭黑的生产。（技术市场观察员）