成果名称：一种水稻的翻晒风干装置

委托方名称：安徽信福乡田生态农业有限公司

项目简介：

本发明根据水稻翻晒过程，设计行走机构、吸取机构、电热风干装置、出料口等机械构件，将水稻吸入风干装置，进行热风风干后进入排料口，并均匀摊开以达到翻晒目的，从而节约人力成本，使工作效力得以提高。改变了传统翻晒方式，翻晒效率高，避免水稻脱壳碎粒，且在水稻翻晒过程中能加速风干。

本发明包括行走机构、吸取机构、装置主体、前安装板和后安装，所述前安装板和后安装板的下端均安装有行走机构，所述装置主体的后端安装有吸取机构，所述装置的主体包括筒体、风道进料口、出料口和电热片，所述筒体的中部为风道且风道为S型，所述筒体内壁均安装有电热片，所述风道的前端开设有进料口，所述风道的后端开设有出料口，所述出料口中部安装有吸取机构，通过吸取机构将进料口下方的水稻吸入风道，并穿过风道从出料口排出，重新回到地面上。

转让底价（万元）：100

项目图片：（如有）无

交易机构：安徽联合技术产权交易所；

交易机构联系人：沈工 管工 0551-65909080 65909081；

地址：安徽创新馆3号馆1楼。