

ประโยชน์ ด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

๑. ใช้ดักฝุ่นละอองที่เกิดจากเมล็ดพืช เช่น ข้าวเปลือก ข้าวโพด ฯลฯ ในเครื่องอบลดความชื้นเมล็ดพืชแบบต่าง ๆ อาทิ ระบบ LSU ระบบ Fluidized Bed เป็นต้น
๒. ใช้ดักขี้เถ้าในระบบปล่องควัน ในระบบอุตสาหกรรมเกษตร
๓. กำจัดฝุ่นละอองในระบบที่ลำเลียงฝุ่นละอองในลักษณะที่อกลม



จุดเด่นของชุดดักฝุ่นสำหรับพัดลมแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง

๑. การออกแบบใบเหวี่ยงลมที่เหมาะสมกับการไหลของปริมาณลมของพัดลมแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง
๒. ลดแรงดันสูญเสียทำให้ประหยัดต้นทุน เทียบกับระบบดักฝุ่นแบบไซโคลนขนาดใหญ่ที่มีใช้ในอุตสาหกรรมเกษตร เช่น โรงสี
๓. ใช้พื้นที่น้อยในการติดตั้ง และต้นทุนการผลิตลดลง

