证书号第14256609号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种差速搅拌式离心提纯分离设备

发　明　人：沈涛;沈王平;张美琴;沈卫英

专　利　号：ZL 2020 2 2591256.8

专利申请日：2020年11月11日

专利权人：张家港市德高机械制造有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市张家港市乐余镇齐心村

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 214260803 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2021年09月24日

其他事项参见背面

证书号第14243253号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种离心式除尘设备

发　明　人：沈涛;沈王平;张美琴;沈卫英

专　利　号：ZL 2020 2 2591079.3

专利申请日：2020年11月11日

专利权人：张家港市德高机械制造有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市张家港市乐余镇齐心村

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 214261035 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2021年09月24日

其他事项参见背面

证书号第14256585号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种三足式上卸料离心机过滤结构

发　明　人：沈涛;沈王平;张美琴;沈卫英

专　利　号：ZL 2020 2 2592028.2

专利申请日：2020年11月11日

专利权人：张家港市德高机械制造有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市张家港市乐余镇齐心村

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 214262349 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2021年09月24日

其他事项参见背面

证书号第14262163号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种平板吊袋上卸料离心机

发　明　人：沈涛;沈王平;张美琴;沈卫英

专　利　号：ZL 2020 2 2592372.1

专利申请日：2020年11月11日

专利权人：张家港市德高机械制造有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市张家港市乐余镇齐心村

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 214262350 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2021年09月24日

其他事项参见背面

证书号第14243258号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种防爆平板吊袋离心机

发　明　人：沈涛;沈王平;张美琴;沈卫英

专　利　号：ZL 2020 2 2600107.3

专利申请日：2020年11月11日

专利权人：张家港市德高机械制造有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市张家港市乐余镇齐心村

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 214262355 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2021年09月24日

其他事项参见背面

证书号第14258065号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种平板式上卸料直联密闭离心机

发　明　人：沈涛;沈王平;张美琴;沈卫英

专　利　号：ZL 2020 2 2600109.2

专利申请日：2020年11月11日

专利权人：张家港市德高机械制造有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市张家港市乐余镇齐心村

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 214262356 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2021年09月24日

其他事项参见背面

证书号第14262039号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种平板刮刀离心机

发　明　人：沈涛;沈王平;张美琴;沈卫英

专　利　号：ZL 2020 2 2594177.2

专利申请日：2020年11月11日

专利权人：张家港市德高机械制造有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市张家港市乐余镇齐心村

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 214262353 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2021年09月24日

其他事项参见背面

证书号第14244700号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种低高度专用吊袋离心机

发　明　人：沈涛;沈王平;张美琴;沈卫英

专　利　号：ZL 2020 2 2592038.6

专利申请日：2020年11月11日

专利权人：张家港市德高机械制造有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市张家港市乐余镇齐心村

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 214262362 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2021年09月24日

其他事项参见背面

证书号第14244135号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于清洗的PSD平板吊袋离心机

发　明　人：沈涛;沈王平;张美琴;沈卫英

专　利　号：ZL 2020 2 2599742.4

专利申请日：2020年11月11日

专利权人：张家港市德高机械制造有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市张家港市乐余镇齐心村

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 214262354 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2021年09月24日

其他事项参见背面

证书号第14248542号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于安装固定的离心机

发　明　人：沈涛;沈王平;张美琴;沈卫英

专　利　号：ZL 2020 2 2594171.5

专利申请日：2020年11月11日

专利权人：张家港市德高机械制造有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市张家港市乐余镇齐心村

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 214262352 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2021年09月24日

其他事项参见背面

证书号第14248541号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种平板上悬式刮刀下部卸料离心机

发　明　人：沈涛;沈王平;张美琴;沈卫英

专　利　号：ZL 2020 2 2591156.5

专利申请日：2020年11月11日

专利权人：张家港市德高机械制造有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市张家港市乐余镇齐心村

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 214262348 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2021年09月24日

其他事项参见背面

证书号第14253355号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种卧式螺旋卸料过滤式离心机

发　明　人：沈涛;沈王平;张美琴;沈卫英

专　利　号：ZL 2020 2 2600767.1

专利申请日：2020年11月11日

专利权人：张家港市德高机械制造有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市张家港市乐余镇齐心村

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 214262357 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2021年09月24日

其他事项参见背面

证书号第14244133号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种环保型螺旋离心机

发　明　人：沈涛;沈王平;张美琴;沈卫英

专　利　号：ZL 2020 2 2591080.6

专利申请日：2020年11月11日

专利权人：张家港市德高机械制造有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市张家港市乐余镇齐心村

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 214262346 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2021年09月24日

其他事项参见背面

证书号第14250032号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种装卸料用密闭式离心机

发　明　人：沈涛;沈王平;张美琴;沈卫英

专　利　号：ZL 2020 2 2594155.6

专利申请日：2020年11月11日

专利权人：张家港市德高机械制造有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市张家港市乐余镇齐心村

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 214262351 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2021年09月24日

其他事项参见背面

证书号第14256372号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种具有稳定结构的平板吊带离心机

发　明　人：沈涛;沈王平;张美琴;沈卫英

专　利　号：ZL 2020 2 2591111.8

专利申请日：2020年11月11日

专利权人：张家港市德高机械制造有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市张家港市乐余镇齐心村

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 214262347 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2021年09月24日

其他事项参见背面

证书号第14259658号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种便于清洁的卧式螺旋离心机

发　明　人：沈涛;沈王平;张美琴;沈卫英

专　利　号：ZL 2020 2 2591136.8

专利申请日：2020年11月11日

专利权人：张家港市德高机械制造有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市张家港市乐余镇齐心村

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 214262368 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局

2021年09月24日

其他事项参见背面

证书号第14262652号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种可内外分离的PSD平板吊袋离心机

发　明　人：沈涛;沈王平;张美琴;沈卫英

专　利　号：ZL 2020 2 2592039.0

专利申请日：2020年11月11日

专利权人：张家港市德高机械制造有限公司

地　　址：215000 江苏省苏州市张家港市乐余镇齐心村

授权公告日：2021年09月24日　　授权公告号：CN 214262361 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

国家知识产权局
2021年09月24日

其他事项参见背面