

۱. مواد بسته بندی و ملزومات

* مواد کاغذ و مقوای بسته بندی و ملزومات

مواد بسته بندی کاغذی و ملزومات، ساک و کیسه کاغذی؛ مواد بسته بندی مقوایی و ملزومات، جعبه های تاشو؛ مواد بسته بندی مقوایی شیاری و ملزومات، مقوای شیار دار با پوشش پلاستیکی درونی، بسته های مقوای کامپوزیت برای مایعات، مواد بسته بندی فیبری قالبی و لزومات، نامه ها و قوطی های کامپوزیت، مواد بسته بندی شانه عسل، دیگر مواد بسته بندی کاغذی و مقوایی و ملزومات، کامپوزیت ها

* بسته بندی پلاستیک منعطف و ملزومات

فویل های پلاستیکی، فویل های کامپوزیتی، کیف های پلاستیکی، کیف های بزرگ پلاستیکی، کیف های سیال، ساک های پلاستیکی، ساک های توری، دیگر مواد بسته بندی های پلاستیک منعطف و ملزومات، مواد بسته بندی پلاستیک قالبی، بسته بندی پلاستیک کش آمده، بسته بندی با روکش پلاستیکی، بسته بندی قالب تزریقی و پر شده پلاستیکی، بسته بندی پلاستیک فوم، تیوب های پلاستیکی، محفظه های پلاستیک چندبار مصرف، پلاستیک پالت ها شامل فرستنده های RFID، دیگر مواد بسته بندی پلاستیک قالبی و ملزومات

* بسته بندی های فلزی و ملزومات

فویل های فلزی، بطری و قوطی های فلزی، بشکه ها و محفظه های فلزی، صندوق های فلزی شامل صندوق ها با اجزای جداشونده، لوله های فلزی، پالت های فلزی، دیگر مواد بسته بندی فلزی و ملزومات، مواد بسته بندی شیشه ای و سفالی و ملزومات، آمپول های شیشه ای، شیشه های کوچک و شیشه های عطر، بطری های سفالی و شیشه ای، ظروف شیشه ای و دیگر مواد بسته بندی های شیشه ای و سفالی و ملزومات، مواد بسته بندی های چوبی و ملزومات، صندوق های چوبی و تخته سه لا شامل جعبه هایی با اجزای جداشو، صفحه های چوبی و صفحه هایی مبتنی بر چوب، دیگر مواد بسته بندی چوبی یا مبتنی بر چوب و ملزومات

* بسته بندی صادراتی

دیگر مواد بسته بندی و ملزومات، بسته بندی پارچه و ملزومات، جعبه ها، جعبه های صنعتی، بسته بندی کالاهای خطرناک، بسته بندی های خاص

۲. ابزار های بسته بندی

* ابزار های جا دادن و ثابت کردن

* ابزارهای نشانه گذاری و برچسب زدن

لیبل (برچسب) خیس، لیبل های چسبدار، لیبل شریک، شریک اسلیو، برچسب RFID، لیبل RFID، جوهر و موم برای جوهر افشان و تجهیزات نشانه گذاری، فویل های مهر داغ و انتقال حرارتی، دیگر ابزارهای نشان گذاری و برچسب زدن

* عوامل خشک کنندگی و ضد اکسیداسیون

* مواد پرکننده و لایه گذار، محافظ های لبه

***در پوش فلزی، پلاستیکی، شیشه ای و چوب پنبه ای**

***ابزارهای مهر و موم، تسمه نوار و تسمه بسته بندی**

منگنه و سوزن منگنه، گیره برای بستن کیف و تور، نوارچسبدهای کاغذی و پلاستیکی، نوار چسبدهای خیس کاغذی، تسمه نوار های استیل و پلاستیکی، چسب (سریش) سرد، چسب حرارتی، تیوپ های بسته بندی، دیگر ابزارهای بسته بندی

۳. ماشین آلات بسته بندی

***سیستم های پرکردن، پیمانه کردن و روی هم گذاشتن محصولات**

تلمبه برای سیستم های پرکردن، پیمانه کردن و روی هم گذاشتن، مایعات و مواد خمیری شکل، سیستمهای پرکننده و پیمانه کن مایعات و مواد خمیری، تجهیزات سیستم های گندزدوده، وزن کردن و پیمانه کردن پودر، گرانول و محصولات فله، سیستم های انتخاب و جاگذاری محصولات بسته بندی نشده

***ماشین آلات پردازش فیلم و دیگر ملزومات بسته بندی پلاستیک منعطف**

ماشین آلات کیسه کُن استوانه ای عمودی و افقی ، ماشین آلات مهر و موم کیسه و ساک و ملزومات، ماشین آلات دیپ درآینگ و بلیستر، ماشین آلات اسکین پک، ماشین آلات باندرول، بسته بندی کامل و تونل لفاف پیچی، ماشین آلات تسمه زن، دیگر ماشین آلات بسته بندی پلاستیک ها منعطف

***ماشین آلات بسته بندی مقوا و مقوای شیاردار**

ماشین آلات کارت زن، ماشین آلات بلند کننده مقوا و مقوای شیار دار، ماشین آلات مهر و موم بسته بندی مقوای شیار دار

ماشین آلات چند کاره برای بسته بندی مقوا و مقوای شیاردار

***ماشین آلات برای تولید و پردازش بسته بندی کاغذی**

ماشین آلات فرم دهنده، پرکننده ومهر وموم بسته بندی کاغذی، دیگر ماشین آلات چندکاره برای بسته بندی کاغذی

***ماشین آلات برای تولید و پردازش بسته بندی پلاستیک تاشو**

ماشین آلات فرم دهنده و دمنده بسته بندی پلاستیکی، ماشین آلات مهر و موم برای بسته بندی پلاستیک تاشو، دیگر ماشین آلات چندکاره برای بسته بندی پلاستیکی

***ماشین آلات فرایند بسته بندی فلزی**

ماشین آلات مهر و موم برای بسته بندی فلزی، ماشین آلات تسمه نوار استیل، دیگر ماشین آلات چندکاره برای بسته بندی فلزی

***ماشین آلات فرایند بسته بندی شیشه ای و سفالی**

ماشین آلات مهر و موم برای بسته بندی شیشه ای و سفالی، دیگر ماشین آلات چند کاره برای بسته بندی شیشه ای و سفالی

***پر کردن و بار زدن محصولات بسته بندی شده**

تاپ لودرها، سیستم های رباتیک، انتخابگرها، سیستم های لایه ای و رباتیک پالت ساز(بارکف)

***ماشین آلات ایمن سازی بارکف ها**

ماشین آلات استرچ رپ، ماشین آلات استرچ یکپارچه، ماشین آلات هودپنگ و لفاف پیچی، ماشین آلات تسمه زن بارکف، دیگر ماشین آلات چندکاره برای ایمن سازی بارکف ها

***ماشین آلات تخلیه بار و باز کردن بسته بندی**

ماشین آلات برداشتن فیلم، ماشین آلات از پالت درآوردن، ماشین آلات تخلیه بار و خروج از بسته بندی

***ماشین آلات تولید، پردازش، لایه گذاری و پر کردن مواد**

ماشین آلات لایه گذاری و پر کردن مواد پلاستیکی، ماشین آلات بسته بندی حبابی، ماشین آلات لایه گذاری و پر کردن مواد کاغذی و مقوایی، دیگر ماشین آلات چندکاره لایه گذاری و پر کردن مواد

***بخش ها، اجزا و نرم افزار**

تجهیزات اتاق تمیز و جریان آرام، لوازم الکترونیک ماشین آلات، کنترلرهای، لوازم الکتریکی ماشین آلات، لوازم مکانیکی و بادی ماشین آلات، لوازم حسگرهای ماشین آلات، سیستم های فیلمبرداری، لوازم ایمنی ماشین آلات، بازوهای رباتی، اطلاعات برای بروشورها، برگه های حمل و دی وی دی ها، ماشین آلات تا زن، درایوها (الکتریکی و بادی)، محفظه های کنترل، دیگر لوازم ماشین آلات، نرم افزارهای صنعتی خاص، نرم افزار ERP

***خطوط بسته بندی کامل**

بسته بندی اولیه، بسته بندی ثانویه

***دیگر ماشین آلات و تجهیزات**

سیستم های چسب زن برای سریش یا چسب های داغ و سرد، سیستم های مورد استفاده پوشش های میانی سیال، تجهیزات برش و اتصال، سیستم های فراصوت

۴. تجهیزات لیبل گذاری و نشانه گذاری

***چاپگرهای لیبل و مواد بسته بندی**

چاپگرهای لیبل های رولی و فیلم ها، چاپگرهای استک لیبل، جعبه تاشو، بلیستر، و اسکین کارد، دیگر چاپگرها برای مواد بسته بندی، نرم افزارهای طراحی لیبل و پرینتر

*ماشین آلات لیبل زن

ماشین آلات لیبل های چسبدار، ماشین آلات لیبل های خیس، ماشین آلات اسلیو، سیستم های ترکیبی علامت گذاری و وزن کردن، دیگر تجهیزات و ماشین آلات لیبل زن

*تجهیزات علامت گذاری

سیستم های جوهرافشان، سیستم های علامت گذاری لیزری، چاپگرهای انتقال حرارتی، سیستم های هات استمپ (مهرداغ) و مهر برجسته، چاپ الکترونیکی، دیگر سیستم های علامتگذاری

*دیگر تجهیزات لیبل زن و علامتگذار

۵. ماشین آلات جانبی بسته بندی و تجهیزات

*تجهیزات نظارت و آزمایش

سیستم های پردازش عکس و نظارت نوری، ترازو ها، یابنده های فلزی، یابنده های اشعه ایکس، تجهیزات آزمایش بسته بندی، دیگر تجهیزات نظارت و آزمایش

*ماشین آلات و تجهیزات بسته بندی بازیافت

جورکننده های بسته بندی بازیافت، ریز کننده های بسته بندی بازیافت، پرس بسته بندی بازیافت، سیستم های تفکیک زباله

دیگر تجهیزات و ماشین آلات بسته بندی بازیافت

*ایمنی صنعتی و حفاظت از محیط زیست HACCP

تصفیه آب و تجهیزات منطبق با قانون Water Resources Act (حمایت از منابع آبی)، کف صنعتی و پوشش های کف، بسته بندی میز و اثاث، ابزار ها و تجهیزات HACCP، مرطوب سازی هوا، بازداري آفت و بهداشت صنعتی، سیستم های ایمنی صنعتی

۶. چاپ و پردازش بسته بندی

*قبل از چاپ

سخت افزار و نرم افزارهای نوشتاری و کار بر روی عکس، بازتولید، تولید صفحات چاپ

*مواد، ملزومات و ماشین آلات بسته بندی و چاپ لیبل

لترپرس، چاپ دیجیتال، فلکسوگرافی، چاپ افست، چاپ صفحه، چاپ پد، چاپ گراور، چاپ سه بعدی، دیگر سیستم های چاپ

*مواد، ملزومات و ماشین آلات فرایند بسته بندی

مواد بسته بندی کاغذ و مقوا، مواد بسته بندی مقوای شیاردار، مواد بسته بندی پلاستیک منعطف، منابع بسته بندی پلاستیک قالبی، مواد بسته بندی فلزی، منابع بسته بندی شیشه و سفال، منابع بسته بندی چوبی، دیگر مواد و منابع بسته بندی

*مواد، ملزومات، و ماشین آلات تولید منابع بسته بندی و چاپ

منابع بسته بندی کاغذ و مقوا، منابع بسته بندی مقوای شیاردار، منابع بسته بندی پلاستیک منعطف، منابع بسته بندی پلاستیک قالبی، منابع بسته بندی فلزی، دیگر منابع بسته بندی، نرم افزارهای تولید منابع بسته بندی و فرایند چاپ

*چاپ نهایی

نقش برجسته زن، لمینت کننده، دیگر تکنیک های چاپ نهایی

۷. تدارکات بسته بندی

*سیستم های ترابری

نقاله های عمودی و باربردارها(جرثقیل)، کامیون های صنعتی با کابین راننده یا بدون آن، سیستم های جابه جایی بدون راننده، نقاله تسمه ای، نقاله زنجیره ای، نقاله های دایره ای و کششی، نقاله های ممتد، سیستم های انتقالی غلتان، انتقال بوسیله ثقل، سیستم های انتقال با جریان هوا و هیدرولیک، سیستم های سقفی، نقاله های ذخیره ساز، نقاله های پاندولی و سطلی، دیگر تجهیزات انتقالی، نرم افزار های سیستم های انتقالی، لوازم سیستم های انتقالی

*سیستم های انبار و انتخاب کالاهای سفارش

قفسه بندی، قفسه بندی پالت، قفسه بندی شاخه ای، قفسه بندی قسمت های بالایی، قفسه بندی متحرک، قفسه بندی فلوترو و کروزال، قفسه بندی خودراهرو، قفسه بندی بر اساس انتخاب سفارش، قفسه بندی کابان، قفسه بندی منابع نصب، قفسه بندی کانالی، قفسه بندی خاص، تجهیزات دسترسی به قفسه بندی، سیستم های کنترل کالا و حرکت مواد، لوازم همه سیستم های انبار، سیستم های ترکیبی انتخاب کالای سفارش و بسته بندی، سیستم های انتخاب کالای سفارش، چیدن و توزیع کردن، سیستم های انتخاب کالی سفارش صوتی، سیستم های تدارکات بسته بندی کلیددار

*سیستم های بارگیری

تجهیزات بارگیری، تخلیه بار و انتقال بار، سطوح شیبدار، دروازه ها و پل های بارگیری، وسایل ایمن سازی اجزای بارگیری و بار، دیگر لوازم و تجهیزات بارگیری

*بارگیری کمکی، جابه جایی و تجهیزات انبار کردن

پالت(بارکف) های چوبی، فلزی و پلاستیکی، بارگیرهای کوچک و پالت های جعبه ای، مدیریت کانتینر، کمک کننده های بارگیری، کمک کننده های روی هم انباشتن، دیگر تجهیزات کمکی جابه جایی و انبار

*سیستم های اطلاعات و کنترل و نرم افزار برای تدارکات بسته بندی

سیستم های کامپوتری و سیستم کنترل، سیستم های مدیریت زنجیره تامین (SCM)، سیستم های ارتباطات و شبکه، دیگر سیستم های کامپیوتری و کنترلی، نرم افزار های نوری برای بسته بندی منابع و پالت ها، نرم افزارهای انبار و انتخاب کالاهای سفارش

*شناسایی، کدگذاری و سیستم های امنیت کالا

سیستم های شناسایی، اسکنرهای RFID و بارکد(1D/2D)، خودکار/RFID/پاسخگرهای خودکار، لیبل RFLD، لیبل بارکد، الکترونیک چاپی، سیستم های جمع آوری اطلاعات عملیاتی، سیستم های راهیابی، UMTS/GPRS/WLAN، سیستم های رهگیری کالا، رهگیری و ردیابی کالا، سیستم های کامپیوتری-مخابراتی، ارتباطات خودرو و برنامه ریزی، مسیر، سخت افزار، تجهیزات و لوازم

۸. خدمات

*خدمات بسته بندی

ساختار بسته بندی، طراحی بسته بندی، نمونه های بسته بندی، برنامه ریزی و مشاوره برای بسته بندی، آزمایش بسته بندی، ارائه کنندگان خدمات کامل و پیمانکاران عمومی، خدمات ماشین آلات و تجهیزات، نگهداری و مدیریت تاسیسات، کانترکت پک و کوپک، بسته بندی یکبارمصرف و قابل بازیافت

خدمات تدارکات بسته بندی

مشاوره، برنامه ریزی و همگون سازی تدارکات بسته بندی، تدارکات پیمان کاری و خدمات تدارکات، سیستم های استخری و قابل استفاده مجدد، سرویسهای نظافتی، شرکت های حمل و نقل و جابه جایی، سرویس های پیک و پاکت، نرم افزارهای راهیاب و حمل و نقل، سرویس های تدارکات الکترونیکی و تجارت الکترونیکی، تدارکات معکوس

دیگر خدمات

توسعه و تحقیق، مطبوعات و نوشتجات تجاری، انجمن ها و موسسه ها، آموزش لیزینگ، تامین مالی و اجاره، بیمه، دیگر خدمات