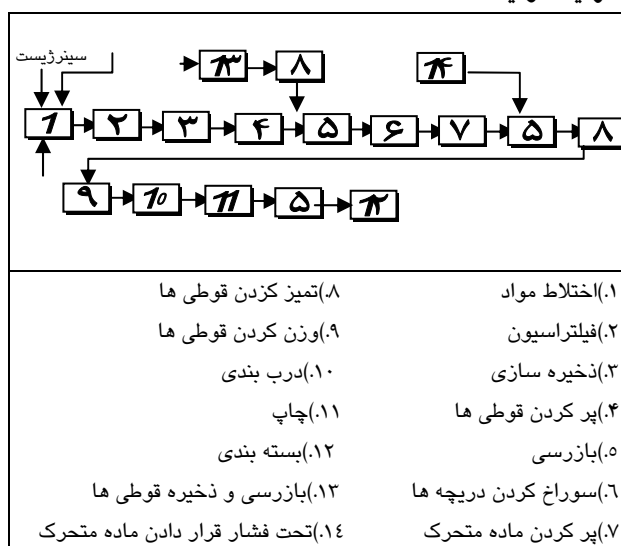


اسپری حشره کش

۱- نوع تولیدات :

ردیف	تولیدات	مشخصات فنی	ظرفیت اسمی	
			مقدار	واحد
۱	اسپری حشره کش	برای مصارف خانگی و حاوی مواد خوشبو کننده	۲۷۰۰	هزار عدد

۲- فرآیند تولید :



۳- ویژگیهای فرایند، نکات فنی و شرایط عملیاتی

مراحل تولید اسپری حشره کش به شرح ذیل می باشد:

- ۱- حجم مشخصی از حشره کش، سینترژیست، عطر و حلال به داخل مخزن اختلاط منتقل و مخلوط می شوند و بدین ترتیب فرمولاسیون حشره کش تهیه می شود.
- ۲- پس از آن ناخالصی ها و مواد خارجی محلول حشره کش توسط یک سیستم فیلتراسیون گرفته می شود.
- ۳- محلول موقتاً از طریق لوله به داخل مخزن ذخیره سازی منتقل می گردد.
- ۴- از مخزن ذخیره سازی به دستگاه پرکن هدایت می شود. محلول در حجم خاصی درون قوطی هایی که از قسمت تمیزکن پنوماتیکی خارج می شوند، پر می شود.
- ۵- قوطی های پر شده در فواصل زمانی و بصورت تصادفی نمونه گیری شده نحوه پر شدن محلول حشره کش کنترل می شود.
- موقتاً در انبار ذخیره می شوند. سپس از انبار دستگاه تغذیه قوطی ها منتقل می شوند که قوطی ها را در خط پرکن قرار می دهد. داخل قوطیها توسط دستگاه مکش و به روش پنوماتیک تمیز کننده قوطیها، تمیز می شوند.

۴- مواد اولیه اصلی:

ردیف	مواد اولیه	مشخصات فنی	مصرف سالیانه	تذکره
۱				

●	۱	در حد لزوم	تجهیزات بازرسی	۱۳
●		در حد لزوم	تجهیزات کنترل	۱۴

۶- تعداد کارکنان:

مدیریت	کارشناسی	تکنسین	کارگر ماهر	کارگر ساده	کل کارکنان
۱	۱	۱	۲	۱۱	۲۰

۷- کل انرژی مورد نیاز:

توان برق (کیلووات)	آب روزانه (مترمکعب)	سوخت روزانه (گیگاژول)
۱۲۸	۵	۵

۸- زمین و ساختمانها: (مترمربع)

زمین	سالن تولید	کل انبارها	کل زیربنا
۳۳۰۰	۴۰۰	۳۰۰	۹۳۵

اصلی	مقدار	واحد	
۱	۱۵۰۰	کیلوگرم	انواع مختلف ماده موثر حشره کش
۲	۲۰۰۰	کیلوگرم	سم اصلی حشره کش
۳	۱۵۰۰	کیلوگرم	از انواع مختلف
۴	۳۶۰۰۰	لیتر	تصفیه شده جهت بی خطر کردن برای مصارف خانگی
۵	۵۴۰۰۰	لیتر	گازهای مایع شده مانند... LPG
۶	۲۷۰۰۰	عدد	فلزی به همراه دریچه و درب پلاستیکی
۷	۲۷۰۰۰	عدد	جهت بسته بندی

۵- ماشین آلات و تجهیزات اصلی (فرایند تولید، آزمایشگاه و تعمیر گاه):

ردیف	تعداد	مشخصات فنی	ماشین آلات و تجهیزات
۱	۱	اتو ماتیک ۷ عدد در دقیقه	خط پرکن قوطی اسپری
۲	۱	۳متر مکعب در ساعت	پمپ دستگاه پر کن گاز
۳	۱	۳متر مکعب در ساعت	پمپ خلا دستگاه پر کن گاز
۴	۱	۲۰۰ لیتر در دقیقه	کمپرسور
۵	۱	۳۰۰ متر مکعب	حمام آب گرم
۶	۱	۱ کیلو وات	سیستم تهویه
۷	۱	۲ کیلو گرم دبر سانتی متر مربع	سیستم فیلتراسیون
۸	۱	استنلس استیل ۱۵۰ لیتر برای محلول حشره کش	مخزن اختلاط
۹	۱	استنلس استیل ۲۰۰ لیتر برای محلول حشره کش	مخزن ذخیره سازی
۱۰	۱	۳متر	نقاله تست اسپری
۱۱	۱	۴متر	نقاله بسته بندی
۱۲	۱	۳متر	دستگاه بالا بر