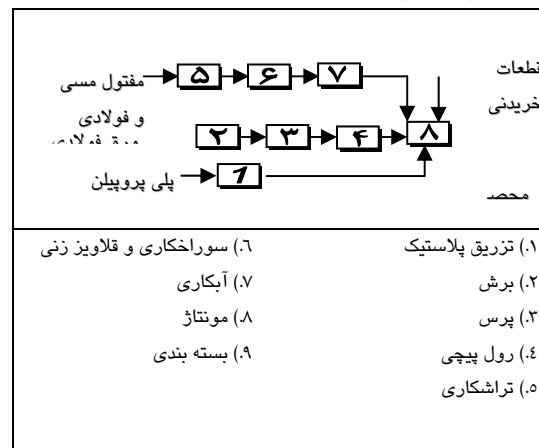


هویه برقی

۱- نوع تولیدات :

ردیف	تولیدات	مشخصات فنی	ظرفیت اسمی	
			مقدار	واحد
۱	هویه برقی	از نوع المنتی تفنگی با توان ۴۰ وات وزن حدود ۲۰۰ گرم و ابعاد حداکثر آن ۱۸*۱۱*۲ سانتی‌متر است .	۱۱۰	هزار عدد

۲- فرآیند تولید :



۳- ویژگی‌های فرآیند ، نکات فنی و شرایط عملیاتی :

از هویه برقی برای لحیم‌کاری در صنایع برق ، الکترونیک ، تعمیرگاه‌ها و ... استفاده می‌شود . هویه مورد نظر از نوع المنتی تفنگی است . توان حرارتی آن جهت کارهای الکترونیکی معمولاً ۴۰ وات می‌باشد البته با تغییر طول و قطر سیم المنت می‌توان توان هویه را تغییر داد . روش تولید قطعات محصول شامل تزریق پلاستیک ، برش ، پرس رول پیچی ، آبکاری ، تراش ، سوراخکاری ، قلاویز و مونتاز نهایی قطعات خریدنی و ساختنی می‌باشد که دستگاه‌های تزریق پلاستیک ، ماشین تراش ، پرس ضربه‌ای گیوتین ، دریل ، ماشین رول و تجهیزات آبکاری مورد استفاده قرار می‌گیرد .

مراحل مختلف فرآیند تولید هویه برقی به شرح زیر می‌باشد :

۴- مواد اولیه اصلی:

ردیف	شرح	مقدار	واحد
۳	مفتول مسی	قطر ۴ میلی‌متر	کیلوگرم
۴	مفتول فولادی	قطر ۱۰ میلی‌متر آلمانی	کیلوگرم
۵	غلاف نسوز	از جنس الیاف نسوز شیشه‌ای با روکش پلی‌اتیلن به ضخامت ۱٪ میلی‌متر در ورقهای ۶۱٪ متر مربع	کیلوگرم
۶	روکش سیم (ماکارونی)	از جنس پلی‌اتیلن	کیلوگرم

ردیف	شرح	مقدار	واحد
۱	پلی پروپیلن	۹۰۰۰	کیلوگرم
۲	ورقه فولادی	ضخامت ۰.۵ میلی‌متر	کیلوگرم

چکیده طرح‌های صنعتی طرح‌های تیپ تهیه در داخل ایران تهیه از خارج تهیه در داخل و خارج

۷	سیم	گالوانیزه ۲۵٪ چینی	۴۵	کیلوگرم
۸	پیچ	شماره ۲ ریز	۶۶۰	کیلوگرم
۹	مهره	شماره ۲ ریز	۳۳۰	کیلوگرم
۱۰	قصاب پلاستیکی	از جنس پلی کربنات جهت بسته‌بندی	۱۱۰	کیلوگرم
۱۱	مقوای بسته‌بندی	چاپ شده	۱۱۰	مترمربع
۱۲	صفحه عایق	از جنس میکا با ضخامت ۱ میلی متر با دو پرچ برای لحیم‌کاری	۱۱۰	کیلوگرم
۱۳	المنت	۴۰ وات - سیم ۱٪ میلی‌متر چینی	۳۴۰	عدد
۱۴	مقاومت الکتریکی	۱۵۰ کیلو اهم نیم وات	۱۱۰	عدد
۱۵	لامپ سینگنال	۲۲۰ ولت	۱۱۰	هزار عدد
۱۶	بوش سیم	از جنس پلی اتیلن	۱۱۰	کیلوگرم
۱۷	سیم دو شاخه	۱*۱/۵ افشان	۱۱۰	کیلوگرم

۵- ماشین آلات و تجهیزات اصلی (فرآیند تولید، آزمایشگاه و تعمیرگاه):

ردیف	تعداد	مشخصات فنی	ماشین آلات و تجهیزات
۱	۱	۱۰۰ گرمی	دستگاه تزریق
۲	۴	سری تراش کوچک	ماشین تراش
۳	۱	ضربه‌ای ۱۰ تن	دستگاه پرس
۴	۱	دهانه کار ۲ متر - بوش ورق ۲ میلی‌متر	گیوتین
۵	۲	پایه دار (ستونی) سه دور	دریل ستونی
۶	۱	—	ماشین رول
۷	۱	با یک وان رکتی فایر و کنترل برق	دستگاه آبکاری و تجهیزات مربوطه

۶- تعداد کارکنان:

مدیریت	کارشناسی	تکنسین	کارگر ماهر	کارگر ساده	کل کارکنان
۱	۰	۲	۷	۱۰	۲۶

۷- کل انرژی مورد نیاز:

توان برق (کیلووات)	آب روزانه (متر مکعب)	سوخت روزانه (کیگازول)
۷۲	۹	۴

۸- زمین و ساختمانها: (متر مربع)

زمین	سالن تولید	کل انبارها	کل زیر بنا
۲۵۰۰	۴۰۰	۷۰	۷۱۵