

آماده سازی کامل قطعات

قبل از آبکاری

مؤلف: حمید رضا ذال دهنوئی

۱۳۹۱

انتشارات سبزایان گستر

ناشر: انتشارات سبزیان گستر

آماده سازی کامل قطعات قبل از آبکاری

ناشر: سبزیان گستر نویسنده: حمید رضا ذال دهنونی

چاپ و مصحافی: عرفان تعداد صفحه: ۶۰ چاپ اول: ۱۳۹۱

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۳۱-۷۹-۸

قیمت: ۲۰۰۰ تومان تیراژ: ۱۰۰۰

آدرس: تهران - خ شهید مدنی - ایستگاه حسینی - کوچه مرادی - پ ۲۸

سرشناسه : ذال دهنونی، حمیدرضا، ۱۳۶۳ -

عنوان و نام پدیدآور : آماده سازی کامل قطعات قبل از آبکاری/امیرک حمیدرضا ذال دهنونی.

مشخصات نشر : تهران: سبزیان گستر، ۱۳۹۱.

مشخصات ظاهری : ۶۰ ص.

شابک : 978-600-6031-79-8

وضعیت فهرست نویسی : فیا

موضوع : آبکاری

موضوع : فلزها -- پوشش

رده بندی کنگره : TS۶۵۵/۱۲۳/۸۱۳۹۱

رده بندی دیویی : ۶۷۱/۷۳۴

شماره کتابشناسی ملی : ۲۸۸۵۷۱۲

فهرست مطالب

صفحه	موضوع
۴	مقدمه
	فصل اول
۵	۱- وسایل مورد نیاز
۷	۲- روشهای تعلیق قطعات
	فصل دوم
۸	۲-۱- روش سیم بندی قطعات
۱۱	۲-۲- نگاهداری قطعات جهت آبکاری
۱۲	۲-۲-۱- نگاهدارنده فلزی
۱۳	۲-۲-۲- نگاهدارنده گیره ای
۱۵	۲-۲-۳- نگاهدارنده عمومی
۲۱	۲-۳- کنترل پوشش
	فصل سوم
۲۳	۳-۱- ممانعت از تجمع پوشش اضافی
۲۵	۳-۲- روش استفاده از سیمهای Burner
۲۸	۳-۳- روش استفاده از نوارهای فلزی
۳۱	۳-۴- روش استفاده از نوارها یا ورقهای سربی
۳۲	۳-۵- حفاظتهای پلاستیکی
۳۵	۳-۶- کنترل پوشش بر سطح خارجی لوله ی باریک و مانورده ها
	فصل چهارم
۳۸	۴- ماسک زدن
۳۸	۴-۱- نوارها و تکنیکهای نوار
۴۰	۴-۲- روشهای عمومی موم اندود کاری
۴۱	۴-۲-۱- چربی زدایی
۴۳	۴-۲-۲- زنگ زدن
۴۷	۴-۲-۳- ماسک زدن
۵۰	۴-۳- موم اندود کاری سرد
۵۱	۴-۴- آندهای لازم جهت آبکاری قسمتهای داخلی قطعات
۵۳	۴-۴-۱- جنس آندهای داخلی
۵۴	۴-۴-۲- سوراخهای کوچک
۵۶	۴-۴-۳- لوله با قطر داخلی بزرگ
۵۹	۴-۵- موم زدایی

مقدمه

برای شروع عمل آبکاری ابتدا باید آشنایی کامل با قطعات آبکاری و تکنیکهای مربوطه داشت پس از آن می بایست قطعات مختلف آبکاری را قبل از انجام مراحل آبکاری آماده سازی نمود تا بتوان یک پروسه آبکاری دقیق را اجرا نمود. مادر این کتاب به بررسی قطعات و آماده سازی آنها جهت عمل آبکاری می پردازیم.