

	توضیحات	نام پلاستیک
	<p>ABS پلاستیک نوع متداول از پلاستیک ترموفرمینگ است. ABS از اکریلونیتریل ، استایرن و بوتادین تشکیل شده است. ABS سختی و مقاومت در مقابل حرارت دارد. این اجازه می دهد تا پلاستیک در دماهای بالا قالب گیری شود. که معمولاً برای اهداف مکانیکی مانند سیستم های لوله ای استفاده می شود ، همچنین می تواند برای سرپوش محافظ ، سر چوب های گلف ، آلات موسیقی ، مانند ضبط کننده ها ، و حتی برای اسباب بازی ها مانند لگو استفاده شود. از پلاستیک می توان در برخی جوهرهای تاتو نیز استفاده کرد.</p>	<p>ABS Plastic</p>
	<p>از پلاستیک HIPS یا پلی استایرن می توان برای پلاستیک های کف استفاده کرد. پلاستیک شفاف آن را به پلاستیکی ایده آل برای بسته بندی های محافظتی مانند بسته بندی بادام زمینی یا مواد غذایی و آشامیدنی مانند ظروف تاشو ، بطری ها و کارد و چنگال یکبار مصرف تبدیل کرده است. تولید این پلاستیک ها آسان و کم هزینه است.</p>	<p>HIPS Plastic</p>
	<p>یک نوع پلاستیک HIPS ، HDPE (پلی اتیلن با چگالی بالا) یک پلاستیک ترموفرمینگ قوی است که از نفت تشکیل شده است. به دلیل نسبت استحکام به تراکم، HDPE معمولاً برای لوله کشی اب و نصب کابل نیز استفاده می شود.</p>	<p>HDPE Plastic</p>

	<p>پلی وینیل کلراید، سومین پلیمر پرکاربرد است. این پلاستیک ساختاری محکم دارد که در مقابل ضربه شدید و درجه حرارت بالا مقاومت می کند. از این نوع پلاستیک برای لوله های فاضلاب، تابلوهای تجاری، کابل های برقی، کفپوش، لباس چرم مصنوعی و موارد دیگر استفاده می شود.</p>	<p>PVC Plastic</p>
	<p>پلی اتیلن ترفتالات معمولا برای الیاف مصنوعی و تولید بطری استفاده می شود. پلاستیک PET، پس از قالب پیری در حین ترموفرمینگ، باید خشک شود تا مقاومت آن افزایش یابد. این پلاستیک همچنین یکی از بازیافتی ترین انواع پلاستیک است.</p>	<p>PET Plastic</p>
	<p>پلاستیک PETG (پلی اتیلن ترفتالات گلیکول اصلاح شده) نوعی پلاستیک PET است. پلاستیک PETG را در طی بسته بندی قرص استفاده کرد.</p>	<p>PETG Plastic</p>