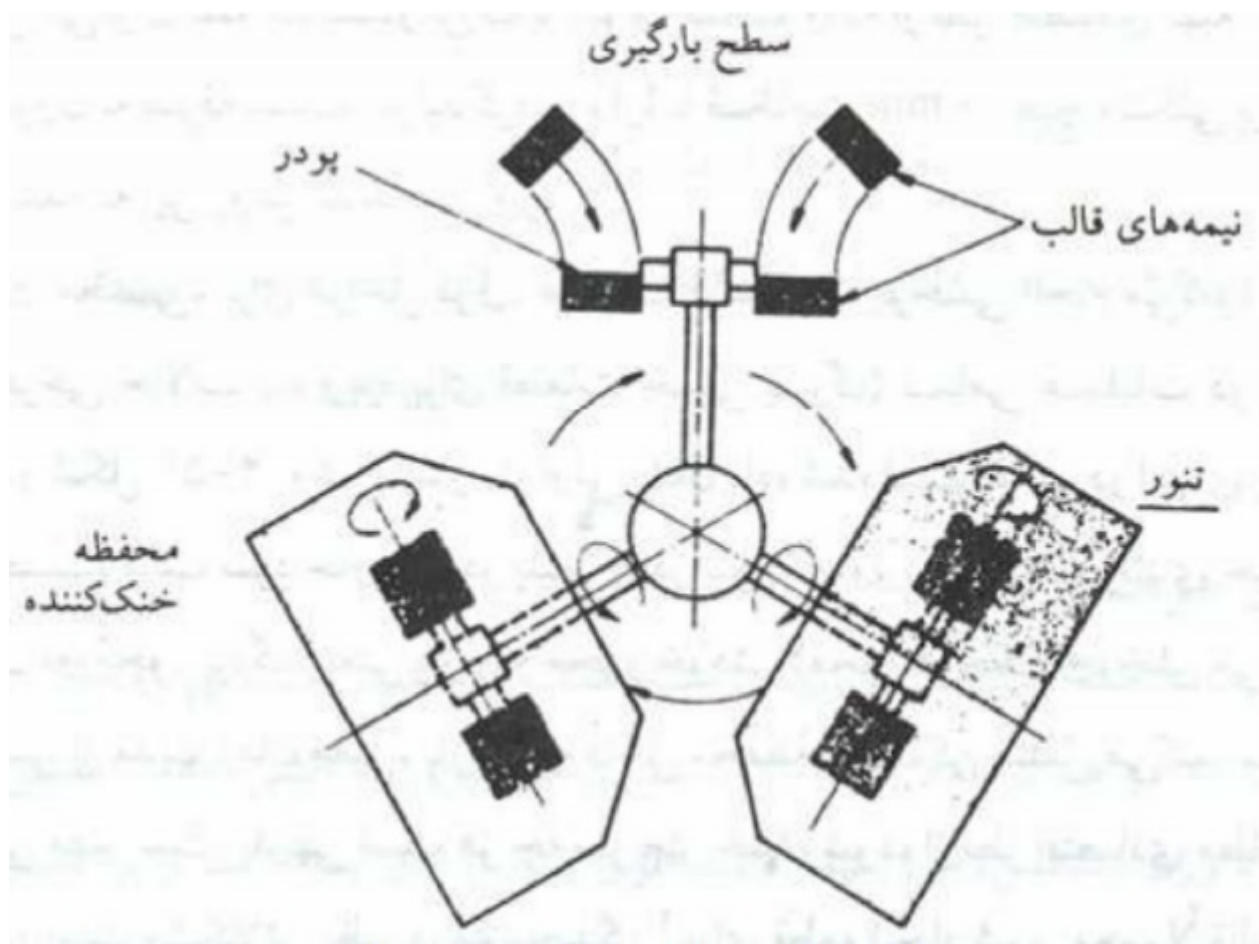


# روتاری مولدینگ چیست | قالبگیری چرخشی



## روتاری مولدینگ (قالبگیری چرخشی) به

نامهای Rotomolding , Rotocasting شناخته میشود. این روش، فرآیندی برای تولید قطعات پلاستیکی تو خالی است. رقابتهایی بین این دو روش و روشهای قالبگیری دمشی، گرماشکلدهی و قالبگیری تزریقی وجود دارد. البته قالبگیری چرخشی مزایای ویژه‌ای از جمله میزان کم‌تنشهای پس ماند و قالبهای نسبتاً ارزان را دارا است. علاوه بر این از نظر تولید قطعات یک تکه، توخالی و بزرگ (بزرگ‌تر از ۲ متر مکعب) رقبای کمی در برابر این روش وجود دارد. این روش بیشتر برای تولید مخازن شناخته شده است اما میتواند برای تولید محصولات پزشکی پیچیده، اسباب بازی‌ها و دیگر وسایل بکار رود.



شکل ( 1 ) : عملیات قالب گیری دورانی

[WPCR\_INSERT]