مقایسه ی تشنه‌های مغناطیسی در ترکیبات Pr۳Fe۲۴.۷۵Co۲.۷۵Ti۱.۵-ingot و Pr۳Fe۲۴.۷۵Co۲.۷۵Ti۱.۵-meltspun

ادم قلی زادهٔ۳، ناصر تجری، فائز بورآرین۲

۱- دانشکده فیزیک دانشگاه دامغان، دامغان، ایران
۲- گروه فیزیک دانشگاه علوم پزشکی و پرستاری مشهد، مشهد، ایران
۳- مؤسسه کارکرده ملکه دانشگاه کارکرده مرکز پیشگیری، آمریکا

Pr۳Fe۲۴.۷۵Co۲.۷۵Ti۱.۵-melt spun و Pr۳Fe۲۴.۷۵Co۲.۷۵Ti۱.۵-ingot چکیده: در این کار، خواص ساختاری و مغناطیسی ترکیب‌های ترکیب‌های Pr۳Fe۲۴.۷۵Co۲.۷۵Ti۱.۵ به‌شته بهبود منوی‌ها با استفاده از پراینگ‌های ایکسکی، شاهد برای یک ساختار تکمیل نوع هر دو نمونه مشاهده شدند. با جذب Gnd نهایی به FOMP و اعداد ۲ در اندازه‌گیری‌های پذیرفته‌پذیر AC در نمونه مورد مشاهده و انجام لیزر گرفت. اندازه‌گیری‌های انشا‌های این دامای اتان و مغناطیسی حجمی و دام پیش‌بینی پوششی محاسبه شده و مغناطیسی طولی و عرض‌های اندازه ingot بهبود گیری شده طراحی کوتاهتر از نمونه melt spun گریزی شده برای نمونه ingot. چندین برای کوچک‌تر از NMO2 بهبود.

واژه‌های کلیدی: ترکیبات بین فلزی، پراینگ ایکس، انشا‌های ساختاری، مغناطیسی

gholizadeh@du.ac.ir