



دستگاه سرباره شکن هیدرولیکی

(Hydraulic slag breaker) سرباره شکن دستگاهی است که سرباره جمع شده روی قلم پوشر هیدرولیکی را به عهده دارد و همچنین سرباره محصولی مصنوعی و جانبی است، که به هنگام جداسازی آهن در کوره‌های ذوب آهن از ناخالصی‌های موجود در سنگ آهن به وجود می‌آید. سرباره ترکیبی از سیلیکات و اکسیدهای فلزی پیچیده است که پس از سرد شدن مواد ناخالص باقی می‌ماند. چندین نوع سرباره در مراحل مختلف تولید آهن ایجاد می‌شوند. از آن‌ها می‌توان به سرباره کوره (سرباره شیر)، سرباره شن‌کش، سرباره مصنوعی یا پاتیل، سرباره باز مانده، سرباره در ریخته‌گری اغلب یک مشکل و عیب به حساب می‌آید که ورود آن به داخل مذاب سبب کاهش شدید خواص مکانیکی قطعه می‌شود.



کلیه دستگاه های سرباره شکن هیدرولیکی ساخت شده در شرکت فنی مهندسی پدیده فولاد ارس به واسطه نرم افزارهای به روز مهندسی و با انتخاب متریال مناسب طراحی می شود و در پروسه ساخت کلیه تستهای اولیه در خصوص مواد ؛ از جمله UT مواد گرد انجام می پذیرد و همچنین پروسه جوشکاری تحت کنترل بازرسی های دقیق از جمله UT و VT می باشد و از این حیث قابلیت اطمینان بیشتری برای مشتریان در بر دارد.
