

SEM

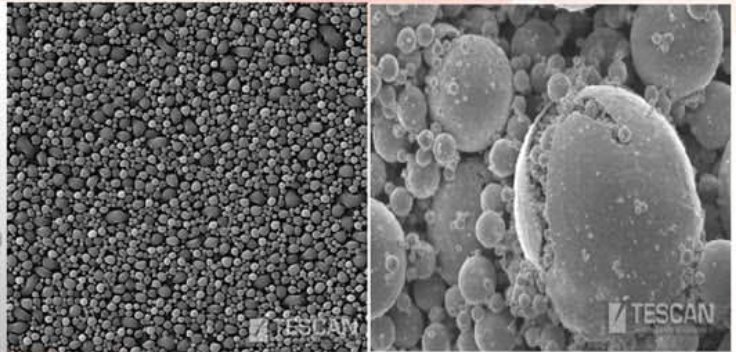
Scanning Electron Microscope

میکروسکوپ الکترونی روبشی

میکروسکوپ الکترونی روبشی مدل Tescan Vega 3 از کشور جمهوری چک

قابلیت‌های دستگاه:

- ❖ تهیه تصویر با بزرگنمایی ۲۰ تا ۱۰۰۰۰۰ برابر
- ❖ بررسی‌های ریزساختاری مواد شامل فلزات، آلیاژها، مواد مغناطیسی، هادی‌ها، نیمه هادی‌ها، سرامیک‌ها، کامپوزیت‌ها، پودرها، ...
- ❖ تصویربرداری از فازها، تخلخل‌ها، ترک‌ها، لایه‌های پوشش، ...
- ❖ بررسی سطح شکست (فرکتوگرافی)
- ❖ تهیه تصاویر SEM در خلاء پایین
- ❖ مجهز به آشکارساز الکترون ثانویه
- ❖ مجهز به آشکارساز الکترون برگشتی



تماس با آزمایشگاه

کارشناس آزمایشگاه: حجت امراللهی

تلفن: ۰۳۵-۳۱۲۳۲۷۹۳