



スーパーウールの製造方法

- スーパーウールは、精選されたシリカ、カルシア、マグネシアの原料を高温で電気溶融し、サーマルセラミックスの固有技術である「スピニング法」という高速回転体の遠心力を用いた紡糸法で繊維化します。
- 従来のセラミックファイバーはこの「スピニング法」や高速の空気等で吹き飛ばして繊維化する「ブローイング法」でも製造する事ができますが、スーパーウールは非常にコントロールした繊維化条件で製造することが必須であり、サーマルセラミックスの独自技術のスピニング法で製造されます。
- オンライン製品のバルク、ブランケットから、モジュール、ペーパー、紡織品、真空成形品等の各種二次加工製品が製造できます。

