

## バッチボールミル Batch Ball Mill

ウォータージャケットタイプ Water Jacket Type



### バッチボールミル（水冷式ウォータージャケットタイプ）

熱変性のある粉砕原料を長時間粉砕する場合、内容物の温度上昇を防ぐために、ミル本体を冷却水及び熱媒体を用いて冷却する方法です。

ボールミルは粉砕の有効面積が非常に大きく微粉砕機として使用され、各種鉱物化学薬品等の粉砕に適しています。粉砕力、分散力に優れ、粉砕原料の粉砕前粒径の許容範囲が広く、密閉型であるため、粉砕分散中に配合比率の変動もなく安定した製品が得られます。アルミナ磁器を使用すると摩耗成分の混入を少なくすることができます。

### Batch Ball Mill (Water Jacket Type)

Water Jacket Type Mill is very effective for prevention from denaturation of raw material character due to the high temperature caused by long hour mill grinding, water or cooling medium is circulated around the mill jacket to keep temperature down.

Ball Mill has a large effective grinding area for pulverization and is suitable for Minerals and Chemicals works. Excellent pulverization and dispersion power makes it possible to have wide range of material size before mill, and for its closed type operation can have stable products without change of mixing rate during its operation. Use of Alumina-brick for its lining and medium balls material can decrease wear-out contamination.