



【新製品】 分級機内蔵流動層式対向型ジェットミル

ホソカワ／アルピネ カウンタジェットミル AFG-CRS

この度、2014年11月に発表した分級機内蔵流動層式対向型ジェットミル AFG-CR の改良機 AFG-CRS を8月から販売開始しましたので、お知らせいたします。

当装置は、従来機 AFG-CR に搭載した超微粉分級機構の特徴を維持しつつ、分解・メンテナンス性の向上を図りました。従来機では、分級部の駆動軸側にあった製品出口を反対側に移設すると共に、分級ロータ内部に発生する半自由渦の効果を十分に発揮できるよう最適化しました。これらの変更・改良により、粉碎原料の品替えがある場合などにも対応できる超微粉碎機となりました。

当装置は、超微粉を必要とする新素材開発や新たな高付加価値加工市場を切り拓く装置として、展開していく方針です。

なお、当装置は、国際粉体工業展大阪 2017（10月11日（水）～13日（金）、於：インテックス大阪）で展示予定です。

< AFG-CRS の概要 >

1. 製品名称

ホソカワ／アルピネ カウンタジェットミル AFG-CRS

2. 特徴

- ◆ 超高性能分級機の搭載による超微粉碎(0.2 μm 程度)が可能
- ◆ 従来型の超高性能分級機と比較して、分解・メンテナンスが容易
- ◆ 従来型の超微粉碎機 AFG-CR と同等の最小到達粒子径と粉碎効率
- ◆ セラミック仕様により、金属コンタミを回避
- ◆ マルチホイール化による製品粒子径を保ったスケールアップが可能

3. 型式・価格

型式: AFG-CRS (200～710 型、4 サイズ)

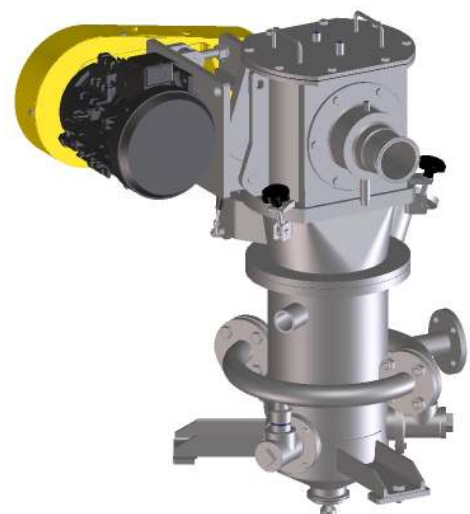
価格: 本体 1,200 万円～6,700 万円(税別)

4. 販売目標

初年度 2 台/年以上、次年度以降 5 台/年以上

5. 代表的な用途

電子材料・電子部品材料(ガラス、封止剤)、
黒鉛・コークス(キャパシタ、負極材 等)、
活性炭、ミネラル(炭酸カルシウム、タルク等)など



< 問い合わせ先 >

企画管理本部 経営企画部

TEL 072-855-2704 〒573-1132 大阪府枚方市招提田近1丁目9番地