

CEMENT COOLER

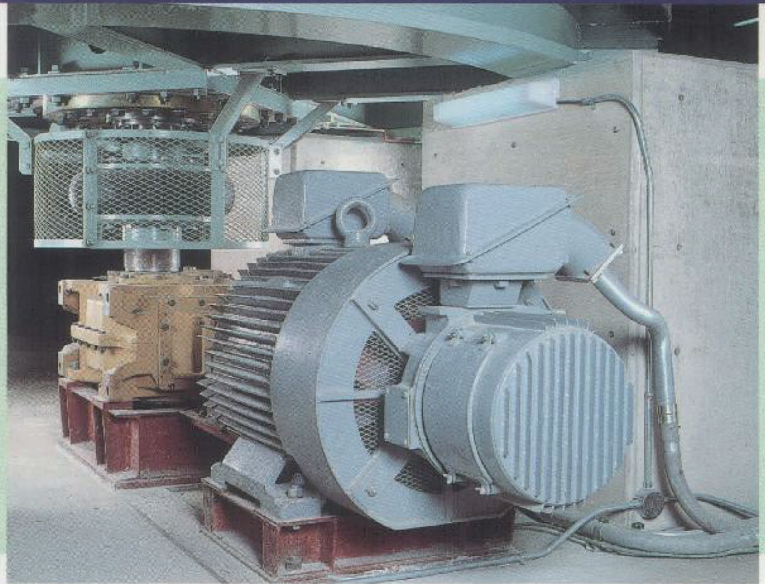
セメント冷却時間の短縮化に！
セメントクーラ
粉体冷却装置



太平洋エンジニアリング株式会社

冷却水との熱交換により、 冷却効率を高め 時間の短縮化に寄与します。

セメントクーラは、製造したセメントの温度を短時間に、低下させる粉体冷却装置です。外壁を流れる冷却水との熱交換により、冷却時間を大幅に向上させ、従来よりも効率のよい操業を可能にしました。冷却水の有効利用を図っているのをはじめ、駆動用減速機の小型・軽量化、メンテナンスに便利な下抜きしの下部軸受など、性能の充実とともに、使いやすさも一段とアップしています。



特徴

●メンテナンスが簡単。

下部の軸受がクーラの下方向から取りはずせるようになりました。このため、メンテナンス時にクーラ縦軸を抜出す必要がなくなり、作業が容易になりました。

●強力パワーで小型・軽量化を実現。

クーラ縦軸の下部に、スラスト軸受を組み込むことにより、駆動用減速機の小型化、軽量化が可能になりました。

●調節可能なスクリュウ羽根を採用。

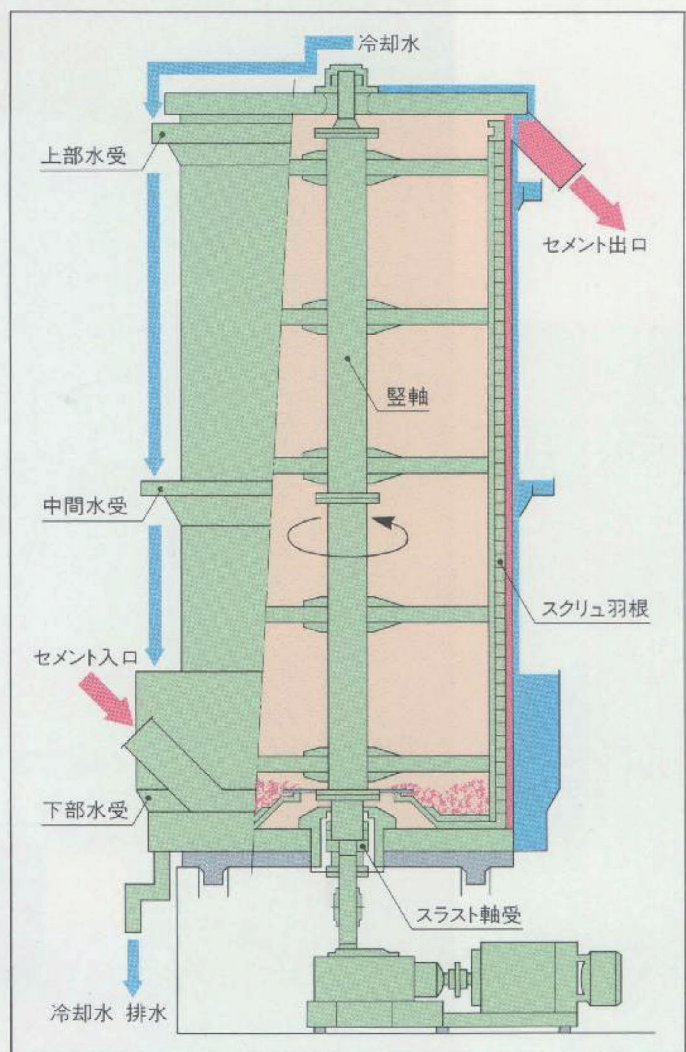
側壁とスクリュウ羽根との隙間は、調節可能となっており、その操作はとても簡単です。

使用例

単位：℃

	投入時のセメント温度	冷却後のセメント温度	冷却水の使用温度
A工場	87	53	27
B工場	88	48	20
C工場	79	34	18.5

※この表は、当社の「セメントクーラ」を導入した工場の、データに基づきセメント冷却温度の対比例です。



セメントクーラはセメント粉体に限らず、様々な粉体にも幅広く利用いただける冷却装置です。

太平洋セメントグループ



太平洋エンジニアリング株式会社

www.taiheiyo-eng.co.jp

本社

〒135-0042 東京都江東区木場2-17-12
SAビルディング5F

■国内営業部
TEL 03-5639-6072 FAX 03-5639-6061

■海外営業部
TEL 03-5639-6073 FAX 03-5639-6061

深谷事業所

〒366-0032 埼玉県深谷市幡羅町1-11-2
TEL 048-572-1400 FAX 048-573-3391