

业绩考察:

二氧化钛- Ace Hardware 公司

简述

美国伊利诺伊州的 Ace Hardware 公司依靠麦考勃来满足其二氧化钛的输送需求。在处理这种粘结性物料的过程中，系统显示了可靠高效的性能。

物料特性

物料：二氧化钛

堆比度：800 千克/立方米

粒度：100% < 小于 250 微米

温度：环境温度

含水率：1.0%

状态：具有高度粘结性和粘附性的粉末，含有结块，容易层结于钢材料表面，磨琢性中等。

特别说明：系统还输送煅烧粘土、碳酸钙、云母、硅砂和长石。

系统目标

- 1.能够输送二氧化钛和五种其他物料。
- 2.运转可靠，维护低，管道磨损低。
- 3.防止物料在压力容器和管道中淤积。

系统性能

输送能力：40 吨/小时

输送距离：122 米

接收点：六处

- 1.采用密相输送方式，管道磨损低-麦考勃为管道和弯头提供无磨损保证。
- 2.密相泵设计独特，压力容器的进料和出料顺畅高效。
- 3.压力容器采用独特的麦考勃圆顶阀进料 – 免维护（无需润滑）
- 4.无需管道补气装置。
- 5.发货前密相泵在工厂内完整组装并进行功能测试，具备启动条件。