

Zuckertrockner / -kühler für China



In der Fertigung

...Zuckertrockner

Nachdem BMA in den vergangenen Jahren mit Liuxing und Fangchenggang die beiden ersten modernen Zuckerraffinerien in der Provinz Guangxi, China mit den bewährten Stationen zur Trocknung und Kühlung von Raffinadezucker ausgerüstet hat, haben wir jetzt einen weiteren Auftrag für eine neue Zuckerraffinerie in China erhalten. Zusammen mit einem weiteren Trommeltrockner für kristalline Fruktose, der im Oktober 2010 in der Provinz Shandong in Betrieb genommen wurde, ist dies nun schon die vierte komplette Trocknungsstation, die BMA in den letzten Jahren nach China geliefert hat.

Am 25. März 2010 wurde mit Guangxi Ningming East Asia Sugar Co., Ltd. der Vertrag zur Lieferung einer Zuckertrocknungsanlage mit einer Leistung von 50 t/h sowie des kompletten Engineerings unterschrieben. Diesem Vertrag waren Referenzbesuche von BMA-Zuckertrocknungsanlagen in Korea und China vorausgegangen, bei denen der Kunde von der Qualität und Funktion der BMA-Ausrüstungen überzeugt werden konnte. Für diesen neuen Auftrag kommen ein BMA-Trommeltrockner mit einem Durchmesser von 2,6 und einer Länge von 9,0 m sowie ein nachgeschalteter Fließbettkühler Typ FCP 16/3/3 zum Einsatz.

Damit die vertraglich vereinbarten Werte für die Zuckeraustrittstemperatur von max. 35 °C erreicht werden, ist zur Erzeugung von Kaltwas-

ser eine entsprechende Kühleinheit erforderlich; die Zuckeraustrittsfeuchte beträgt max. 0,03 %. Damit entsprechen die Werte den internationalen Qualitätsvorschriften. Alle Ausrüstungen und die Engineering-Dokumente sind planmäßig im Oktober / November 2010 ausgeliefert worden. Die Montage des BMA-Lieferanteils, Endkontrolle der Gesamtmontage sowie die Inbetriebnahme bei gleichzeitigem Training des Personals hat BMA bis Ende 2010 / Anfang 2011 durchgeführt.

Bernhard Schmidt

...und Zusammenbau des

Wirbelschichtkühlers

