

DISC HEAT DISPERSER

این دستگاه جهت متلاشی و پراکنده کردن ناخالصی‌هایی مانند مواد چسبنده و لزج موجود در خمیر کاغذ بازیافتی مورد استفاده قرار می‌گیرد. دستگاه با استفاده از ترکیب حرارت و نیروی مکانیکی دیسک‌ها، ناخالصی‌های درشت (مثل چسب، موم یا رزین) را به ذرات بسیار ریزی تبدیل می‌کند که با چشم غیرمسلح قابل دیدن نیستند. این کار باعث می‌شود که این مواد در مراحل بعدی به بدنه دستگاه‌ها نچسبند و کیفیت نهایی کاغذ کاهش نیابد.

This machine is used to break up and disperse impurities such as sticky and viscous materials in recycled paper pulp. Using a combination of heat and mechanical force of the discs, the machine converts coarse impurities (such as glue, wax or resin) into very fine particles that are not visible to the naked eye. This prevents these materials from sticking to the body of the machines in subsequent stages and does not reduce the final quality of the paper.

ITEM | TYPE	DHD610	DHD710	DHD900	DHD1100
Diameter of plate (mm)	Φ 610	Φ 710	Φ 900	Φ 1100
Disc Speed (r/min)	1480	1480	1480	1480
Inlet Consistency (%)		28 ~ 32		
Production (t/d)	30 ~ 100	50 ~ 150	150 ~ 250	180 ~ 350
Power (KW) توان	200 ~ 355	315 ~ 560	630 ~ 1000	900 ~ 1250