

PHỤ LỤC SỐ 01

Là phần không tách rời hợp đồng số: 15112025/HĐMB/NT-HN, ngày 15/11/2025.

Điều khoản về đặc tính kỹ thuật thiết bị được nhà sản xuất cung cấp cho bên mua:

1. MÁY CẮT NGANG TỰ ĐỘNG – MODEL: HT-HQ2000

STT	Hạng mục	Nhà cung cấp xác nhận	Ghi chú
01	Model	HT-HQ2000	
02	Năm sản xuất	2025	
03	Số lượng máy	01	
A	Yêu cầu chung		
STT	Hạng mục	Nhà cung cấp xác nhận	Ghi chú
01	Sản phẩm	Sản phẩm: khăn lông	
02	Trọng lượng khăn	190g - 600 g/m ²	Có cắt được khăn trọng lượng này
03	Kích thước ngang của khăn	Từ 15cm đến 92 cm	
04	Kích thước dọc của khăn	Từ 15cm đến 200cm	
05	Chất liệu sản phẩm	Sợi cotton, bamboo, PVA	
06	Chiều dài phân dẹt nền giữa 2 khăn (Từ chân bông của khăn trước đến chân bông của khăn sau)	3.5cm - 50 cm 3.5cm: Khăn vắt số 50cm: Khăn đầu tròn	Từ 3cm-3,5 cm được
07	Cấp khăn đầu vào	Kiểu xe chứa	
08	Cách cắt khăn	Thực hiện được bằng cả 02 cách: 1. Cơ khí (đo cắt theo kích thước chiều dài khăn đã cài đặt). 2. Comb (cắt tại vị trí rãnh phân khăn đã được dẹt) Vị trí đầu chặn khăn có thể thay thế sử dụng hai loại đầu chặn.	



Handwritten signature and initials

STT	Hạng mục	Nhà cung cấp xác nhận	Ghi chú
09	Ra khăn	Rãi thẳng	
10	Đếm số lượng	Thiết lập số lượng đếm trên máy	Không tính số lượng phế
11	Yêu cầu sản phẩm sau cắt	Chỉ cần khăn dệt không có vấn đề, thì sẽ không cắt sai	
12	Năng suất yêu cầu	<p>Trong 1 lần cắt Kích thước ngang của khăn là: - Cắt 1 lần 1 khăn: kích thước tối đa: 15cm - 90cm - Cắt 1 lần 2 khăn: kích thước tối đa 15cm - 43cm Ví dụ: cắt khăn dài 1m thì trong 1 phút cắt được: - Cắt 1 lần 1 khăn: cắt được 12 cái - Cắt 1 lần 2 khăn: cắt được 24 cái</p>	
13	Hệ thống điều khiển/hiển thị	Tự động – Digital	
14	Phần mềm kết nối trung tâm	PhanYi (Phần mềm PhanYi)	
15	Màn hình điều khiển hiển thị	Màn hình cảm ứng PhanYi	
16	Cổng kết nối máy tính	PLC hãng Xinje	
17	Dữ liệu truy xuất	Có thể truy xuất dữ liệu (Ví dụ: sản lượng một ngày cắt bao nhiêu, một tháng cắt bao nhiêu khăn)	
18	Lưu trữ dữ liệu vận hành máy	Trên chính máy	
19	Bearing (Bạc đạn)	SKF Germany hoặc tương đương	

Handwritten signature and initials in blue ink.

309
 MỘT
 THU
 N
 V.H.F

STT	Hạng mục	Nhà cung cấp xác nhận	Ghi chú
20	Công suất máy	2.5KW	
21	Áp suất không khí tối đa	0.6Mpa	
22	Điện áp	3 pha 220v 50Hz	
23	Kích thước máy (dài x rộng x cao)	4830 mm*2285mm*2415mm	
24	Cân nặng máy	400 kg	
25	Sơ đồ công nghệ, hướng dẫn vận hành	Có	
26	Quy cách, công suất điện từng động cơ	Có	
27	Hệ thống chỉnh tâm đầu vào và ra	Có	
28	Tủ điện điều khiển máy	Máy tích hợp tủ điện	
29	Yêu cầu cần thiết khi đặt, nhuộm để máy có thể cắt được.	Không có yêu cầu đặt biệt	

39
 ÔN
 TN
 TH
 ON
 DIO
 300
 HỒ

Handwritten signature
 ha

B. BẢNG PHỤ TÙNG KÈM THEO THIẾT BỊ

STT	Hạng mục	Mã quy cách	Số lượng
01	QW3-55	Vít điều chỉnh phần dao M8×0.75	08
02	QW3-56	Vít điều chỉnh phần dao M8×0.75	08
03	HQ-02-02	Dao trên phần cắt 1050×65×1×10	01
04	HQ-02-01	Dao dưới phần cắt 1050×79.5×11	01
05	Đầu nối thẳng PC4-M5	MPOC4-M5	05
06	Đầu nối kiểu mê cung SQL4-M5	PL4-M5	02
07	Bộ lục giác		01
08	Bộ dụng cụ		01
09	Cờ lê mở 12-14		01
10	Cờ lê mở 13-15		01
11	Cờ lê mở 16-18		01
12	Cờ lê mở 5.5-7		01
13	Cờ lê mở 8-10		01
14	Tô vít dẹt 3×75		01
15	Tô vít bake 6x100		01
16	Mũi nhọn		01
17	QW3-54 (thước thép không gỉ R0-600)	Tấm nhôm đẩy liệu phần toàn máy	01
18	Ống hơi Φ8MM	Có đầu nối ống	01
19	Súng hơi	Phụ kiện	01
20	Dây đồng nhỏ	01 túi	01

15
07
HH
ANI
3M
HV
TH
HC

Handwritten signature
MCM

2. MÁY MAY BIÊN TỰ ĐỘNG 3 KIM 5 CHỈ – MODEL: HT-FZ850W

STT	Hạng mục	Nhà cung cấp xác nhận	Ghi chú
01	Model	HT-FZ850W	
02	Năm sản xuất	2025	
03	Số lượng máy	01	
A	Yêu cầu chung		
01	Sản phẩm	Sản phẩm: khăn lông	Có thể may được khăn có border lớn, dày.
02	Chỉ may	20/2, 20/3, 40/2, 50/3 Cotton hoặc PE	
03	Trọng lượng khăn	190g- 1200g/m ²	
04	Kích thước ngang của khăn	Từ 25 cm đến 100 cm	
05	Kích thước dọc của khăn	Từ 20cm đến 200 cm	
06	Kiểu may	Chỉ tét	
07	Đường may	3 kim 5 chỉ	
08	Mật độ mũi may	2- 6.0 mũi/1cm	
09	Chiều rộng biên khăn sau may	Chiều rộng biên khăn có thể lựa chọn 7mm (mí 1-2mm)	
10	Tốc độ máy	10-12 m/phút	
11	Hiệu đầu máy	Bên trái sản xuất tại Trung Quốc, bên phải Nhật Bản Pegasus	

Handwritten signature and initials in blue ink.

Vertical red stamp or text on the right margin.

STT	Hạng mục	Nhà cung cấp xác nhận	Ghi chú
12	Điện áp	- 3 pha 220v 50Hz - Màn hình điều khiển HMI	
13	Phụ tùng dự trữ	Có kèm phụ tùng dự trữ 1 năm.	
14	Máy may	Khoảng cách mũi may 5.6, đầu bên trái sản xuất tại Trung Quốc, đầu bên phải Nhật Bản Pegasus	
15	Tính năng	Chạy được độc lập từng đầu máy Có hệ thống báo đứt chỉ tự động. Có giá cấm khi chạy sợi chập 6 chỉ Có bộ làm mát mũi kim Kim máy số 14 đến 16	

Handwritten signature
MCA

B. BẢNG PHỤ TÙNG KÈM THEO THIẾT BỊ

STT	TÊN PHỤ TÙNG	Mã quy cách	Số lượng
01	Bộ kim móc cho đầu máy may	02 cái	02
02	Lưỡi gà cho bộ cữ gập biên	01 bộ	01
03	Bộ dao cắt trái phải trên	02 cái	02
04	Bộ dao cắt trái phải dưới	02 cái	02
05	Bộ dây đai đồng bộ cho máy may	02 dây	02
06	Phụ tùng đầu trái Mặt nguyệt, bàn đẩy	01 bộ	01

Phụ lục này được lập thành 06 (sáu) bộ, Bên A giữ 04 (bốn) bộ, Bên B giữ 02 (hai) bộ, các bộ có giá trị pháp lý như nhau.



NGUYỄN QUANG NGỌC



NGUYỄN BẢO THẠCH



Handwritten signature
NGC