

Facilities at TGS

Name of equipment	Quantity	size (mm)
Furnace	1	300Lb
Glory hole	2	diameter 300 ϕ \times 1000 (D)
Glory hole	1	diameter 420 ϕ \times 800 (D)
Annealer (big)	2	(inside) 1260 (W) \times 715 (D) \times 590 (H)
Annealer (small)	1	(inside) 810 (W) \times 710 (D) \times 590 (H)
Annealer (open slide)	1	1000 (W) \times 900 (D) \times 650 (H)
Garage	2	900 (W) \times 600 (D) \times 450 (H)
Pick up oven	3	300 (W) \times 300 (D) \times 300 (H)
Oxy-propane torch	5	
Pipe warmer	2	
Pipe cooler	1	
Bench	5	
Propane torch burner set	2	
Marver (large)	6	1200 (W) \times 700 (D) \times 640 (H)
Marver (small)		800 (W) \times 400 (D) \times 640 (H)
Flat wheel (diamond)	1	#60 \cdot 450 ϕ
Flat wheel	1	#220 \cdot 600 ϕ
Flat wheel	1	#500 \cdot 600 ϕ
Vertical wheel (diamond)	2	
Vertical wheel (polish)	1	
Vertical wheel (small)	4	
Diamond saw	1	300 ϕ
Belt sander	1	
Wheel	14	
Expand drum	1	
Kiln (Extra large) 40kw	1	(inside) 1200 (W) \times 1200 (D) \times 1300 (H)
Kiln (large) 23kw	1	(inside) 1000 (W) \times 1000 (D) \times 1000 (H)
Kiln (middle) 9kw	1	(inside) 600 (W) \times 600 (D) \times 600 (H)
Kiln (small) 1.5kw	1	(inside) 300 (W) \times 300 (D) \times 300 (H)
Sand blaster #220, #46	2	1000 (W) \times 1000 (D) \times 2230 (H)
Water sander	2	
Air micro grinder	1	