

Leader in Blasting & Painting

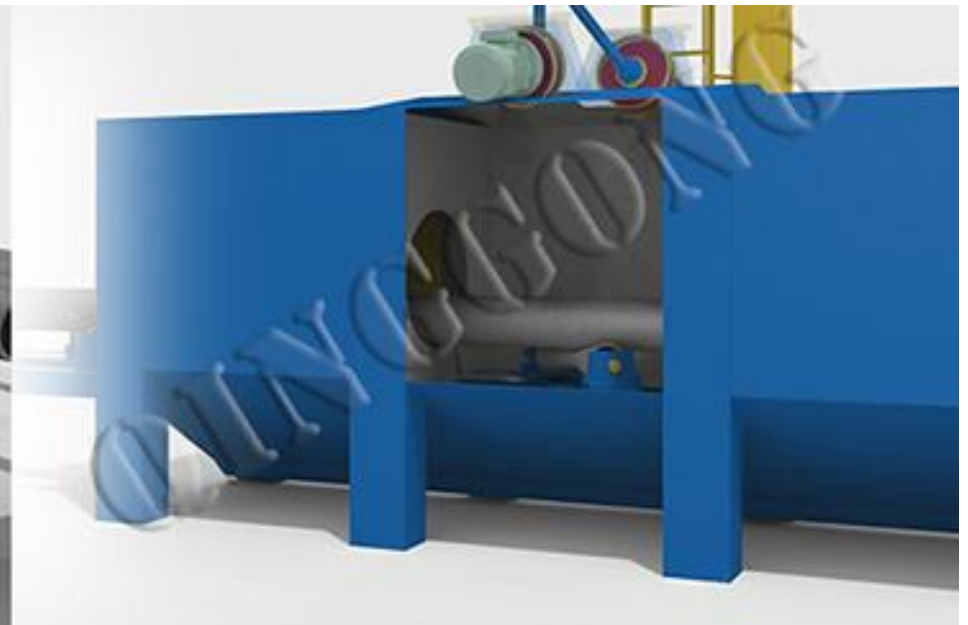
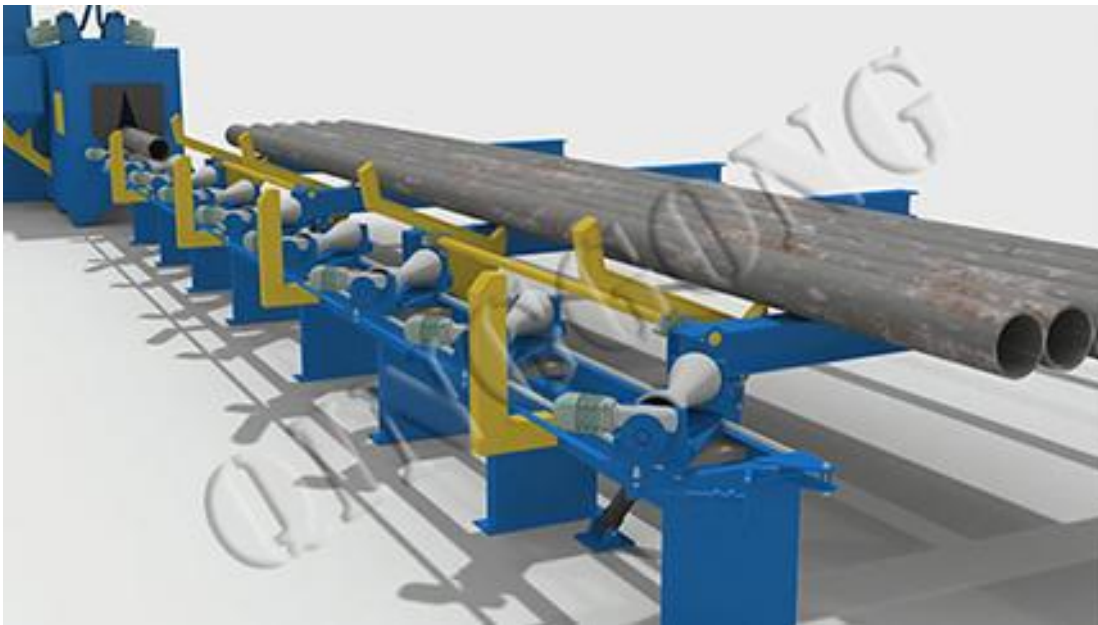
QINGDAO QINGGONG MACHINERY CO.,LTD

No 377, Langyatai S Rd, Huangdao Area, 266400, Qingdao City, China

T:+86 532 82121566 F:+86 532 82121527 M:+86 13235322903 www.shotblastpro.com

Diabolo Roller Blasting Machine

Rodillo cónico transportador granalladora



Description

Continued shot blasting of the corroded layer and filings from tubes' surface, round sections, gas steel bottles and other cylindrical elements with different types of abrasive, easier and faster cutting and welding of steel semi-finished products with clean surface, multiple increase in durability of surface-protective applications, e.g. colour, enamel, improving structure of the surface of treated objects.

Descripción

Continuo chorro de arena de la capa de corrosión y limaduras de la superficie de los tubos, alrededor de las secciones, botellas de acero y otros elementos cilíndricos con distintos tipos de abrasivo, más fácil y rápido corte de gas y soldadura de productos semielaborados de acero limpia superficial, múltiples incremento en la durabilidad de las aplicaciones de protección de superficie, por ejemplo, color, esmalte, mejorar la estructura de la superficie de los objetos tratados.

Blasting Effect Comparison/ Comparación del efecto de la voladura



Treated objects move through the machine on diablo conveyors. Such form of the conveyor provides simultaneous rotation and transition movement of the product through the machine, which is a condition for evenly blasted surface. Turbines made from wear-resistant materials, with power from 5.5. to 30 kW provide efficient and quality shot blasting. The shot blasting part of the machine's robust housing is protected by wear-resistant shields made from manganese steel. Entry and exit seals chamber with a series of rubber screens keep the abrasive inside the machine. Screw conveyor, an elevator and sand cleaner provide returning and continuing cleaning of the abrasive. Standard equipment includes: PLC Siemens, display, automatic or manual mode, automatic start-up of turbines, working-hours counter, variable frequency drive of the cylinder drive, etc. Machines may be built into highly productive lines for basic colour application, including drying chamber, automatic colouring chamber and drying tunnel.

Trató de mover objetos a través de la máquina en transportadores de diablo. Forma de la cinta proporciona movimiento simultáneo de rotación y la transición del producto a través de la máquina, que es una condición para la superficie uniformemente arruinado. Turbinas hechas de materiales resistentes al desgaste, con potencia de 5.5. a 30 kW ofrecen granalla eficiente y de calidad. Parte de la caja robusta de la máquina de chorro está protegido por escudos resistentes al desgaste de acero de manganeso. Cámara de sellos de entrada y salida con una serie de pantallas de goma mantenga el abrasivo dentro de la máquina. Transportador de tornillo, un ascensor y arena limpia proporcionar regresar y continuar la limpieza del abrasivo. El equipamiento estándar incluye: PLC Siemens, modo de pantalla, automática o manual, automática arranque de turbinas, contador de horas de trabajo, unidad de frecuencia variable de la unidad de cilindro, etc.. Máquinas pueden integrarse en líneas altamente productivas para la aplicación del color básico, incluyendo cámara de secado, cámara de coloración automático y túnel de secado.

Basic Specification/ Especificación básica

MACHINE TYPE/ TIPO DE MÁQUINA	PC-114	PC-120	PC-160	PC-320	PC-500	PC-800	PC-1200
Max. diameter of tubes/ Max. diámetro de los tubos (mm)	114	120	160	320	500	800	1200
Max. pass speed/ Max. velocidad de pase (m / min)	8.7	9	10	8	6.2	3.2	5.8
Min. pass speed/ Velocidad de paso mínima (m / min)	2.6	2.5	3	2.2	2.5	2	1.4
Installed power/ Potencia instalada (kW)	11	18.5	30	66	66	66	66
Type of transport/ Tipo de transporte	rollers	rollers	rollers	rollers	rollers	rollers	rollers
Machine weight/ Peso de la máquina (kg)	3100	3240	3600	4500	6500	7400	9600

Leader in Blasting & Painting

QINGDAO QINGGONG MACHINERY CO.,LTD

No 377, Langyatai S Rd, Huangdao Area, 266400, Qingdao City, China

T:+86 532 82121566 F:+86 532 82121527 M:+86 13235322903 www.shotblastpro.com

	 <p>Basic shotblast</p>	 <p>Standard shotblast</p>	 <p>Superior shotblast</p>
Characteristics	Defined characteristics	Limited customer characteristics	Customer defined characteristics
Task	Blast/Peen	Blast/Peen	Blast/Peen
Application	Clean light/medium	Clean light/medium/heavy/foundry	Clean light/medium/heavy/foundry
Work(Engineer hours)	Only production	Design engineer	Team work
Control	PLC(basic)	PLC	PLC or SCADA
Options	Limited	Some	unlimited
Delivery time	Short(6-8 weeks)	Medium(8-10 weeks)	Longer
Cost			
Manufacturing quality			

Leader in Blasting & Painting

QINGDAO QINGGONG MACHINERY CO.,LTD

No 377, Langyatai S Rd, Huangdao Area, 266400, Qingdao City, China
T:+86 532 82121566 F:+86 532 82121527 M:+86 13235322903 www.shotblastpro.com

