



นวัตกรรมใหม่ในการทำความสะอาด

Dry ice blast cleaning เทคโนโลยีใหม่ล่าสุดของเทคโนโลยีในการทำ ความสะอาดเครื่องจักร อุปกรณ์ และเครื่องมือ

ปฏิบัติการทำความสะอาดด้วยน้ำแข็งแห้ง
ประหยัดต้นทุน รักษาสิ่งแวดล้อม

WONGTHONG

DRY ICE BLASTING



The Innovation of Cleaning

Dry Ice blast cleaning The latest technology of cleaning machine, equipment and tools.

The innovation of cleaning by dry ice
Save cost, save the world

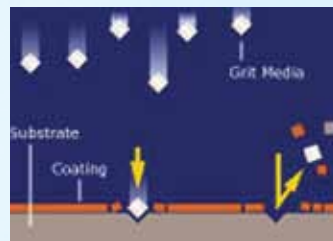
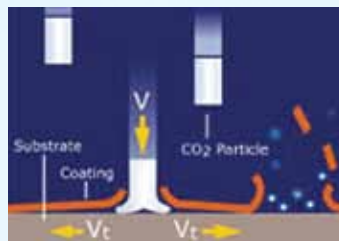
WONGTHONG

DRY ICE BLASTING

เทคโนโลยีใหม่ในการสร้างเม็ดน้ำแข็งแห้งให้มีขนาดออกมาแตกต่างกัน ทำให้การพ่นทำความสะอาดได้ประโยชน์สูงสุด โดยเม็ดน้ำแข็งแห้งขนาดใหญ่จะช่วยให้การทะลุทะลวงสิ่งสกปรกเบื้องต้น และเม็ดน้ำแข็งแห้งขนาดเล็กจะช่วยให้การทำความสะอาดบริเวณซอกมุมและลวดลายบนชิ้นงาน

ประโยชน์ของการใช้ Dry ice blast cleaning

- เป็นวิธีการทำความสะอาดที่ดีที่สุดวิธีหนึ่ง เนื่องจาก ไม่มีการทำลายพื้นผิว ไม่มีสารเคมีตกค้าง เป็นต้น
- ไม่ต้องหยุดการผลิตเพื่อทำความสะอาด ไม่ต้องรอให้ชิ้นงานเย็นลงเพื่อทำความสะอาด ไม่ต้องถอดชิ้นงานแล้วประกอบใหม่เพื่อทำความสะอาด
- รักษาสิ่งแวดล้อม ไม่มีสารเคมีตกค้าง



WONGTHONG

DRY ICE BLASTING เป็นเครื่อง dry ice blasting เพียงหนึ่งเดียวที่สามารถทำงานหลากหลายรูปแบบได้ในเครื่องเดียว โดยมีคุณลักษณะที่ดีในการตกกระทบของเม็ดน้ำแข็งแห้งขนาดใหญ่ เช่นเดียวกับการใช้น้ำแข็งแห้งแบบเม็ดข้าวสาร (pellet) และการทำความสะอาดตามซอกมุมตลอดจนลวดลายต่างๆ ได้เป็นอย่างดีเช่นเดียวกับการใช้น้ำแข็งแห้งแบบก้อน WONGTHONG dry ice blasting จึงเป็นเครื่องที่มีการรวมตัวกันของเทคโนโลยีที่ดีที่สุดของทั้งสองแบบเข้าด้วยกันและเกิดเป็นนวัตกรรมใหม่ของการทำความสะอาดด้วยน้ำแข็งแห้ง



WONGTHONG

DRY ICE BLASTING

จากประสบการณ์การผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักร dry ice blasting มากกว่า 10 ปี และการพัฒนาที่ไม่หยุดยั้ง ทำให้เราคิดค้นเทคโนโลยีใหม่ที่จะช่วยพัฒนาผลิตภัณฑ์ซึ่งตอบสนองความต้องการที่หลากหลายของลูกค้าได้ดีที่สุด ทำให้เราได้เป็นเจ้าของสิทธิบัตรเครื่อง WONGTHONG dry ice blasting รายแรกของเมืองไทย

WONGTHONG

DRY ICE BLASTING

The latest technology of producing dry ice granules particle is for the most effective cleaning. Dry ice blasting can produce dry ice pellets in different granules sizes to make most efficient cleaning by striking onto the top layer of dirt with higher kinetic energy. Upon impact, the smaller granular particles will eliminate the mass in all tighter areas.

WONGTHONG Dry Ice Blasting

With our pioneer and continuous development, we have started from creating and producing the spare parts of dry ice machines to serve various kinds of customers' needs. With our long experience in meeting the needs of our customers, our service was born with the new innovation of Dry Ice Blasting.

Benefits of Dry ice blast cleaning

- It is one of the best ways of cleaning because the surface is still maintained and no abrasive residues remain.
- There is no need to stop manufacturing for the cleaning process. It could clean hot and in-place, no cool down, without disassembling, you can start the cleaning process.
- It saves the world and doesn't have contaminated chemicals, environmentally friendly.

WONGTHONG Dry ice blasting is the only one innovation machine that has various capacities. By effective striking of large dry ice particles and smaller granular particles, it can remove dirt in all area without eroding the surface. Thus, this machine is a combination of the best in both innovations into the Dry Ice Blasting Machine.

Dry ice Blast Cleaning

ทางเลือกสำหรับการทำความสะอาดของวันนี้



WONGTHONG

DRY ICE BLASTING Model : D80 สร้างสรรค์ประสิทธิภาพในการใช้งาน ด้วยขนาดเครื่องที่เล็ก ทำให้สามารถเข้าถึงพื้นที่ที่ยากต่อการทำความสะอาด สามารถปรับปริมาณของน้ำแข็งแห้ง และแรงดันของแรงลมได้ตามชนิดและสภาพพื้นผิวที่ต้องการทำความสะอาด โครงสร้างของเครื่องผลิตจากเหล็กกล้าสแตนเลส จึงแข็งแรงทนทาน ถูกออกแบบมาเพื่อใช้แรงลมในการทำงานเพียงอย่างเดียว จึงง่ายต่อการบำรุงรักษา

นอกจากนี้ Model : D80 ยังถูกออกแบบมาเพื่อความสะดวกในการใช้งานอย่างแท้จริง เช่น ล้อหน้าติดอุปกรณ์สำหรับการเบรกและล็อก มีก้านสำหรับคล้อยเพื่อเก็บชุดสายพ่น และสายลมเข้าทั้งสองด้าน เป็นต้น



WONGTHONG

DRY ICE BLASTING

Model : D90 ใช้น้ำแข็งแห้งชนิดก้อนที่มีราคาถูก สามารถเก็บได้นาน ประหยัดการใช้น้ำแข็งแห้ง และด้วยระบบที่แยกทางเดินลมและน้ำแข็งแห้งออกจากกัน ทำให้ลดการสูญเสียน้ำแข็งแห้งในทางเดินลมกว่า 50% ที่ความยาว 8 เมตร

ทั้งสองรุ่นควบคุมและทำงานด้วยลมเพียงอย่างเดียว หมดปัญหาเรื่องอันตรายจากไฟฟ้า ปลดภัยด้วยระบบ interlock เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการใช้งานที่ไม่ตั้งใจ มีสายดินและป้ายเตือนความปลอดภัยต่อการใช้งาน



	D90-E	D90-P	D80
Size (L x W x H) mm	720X540X920	690X540X920	690X490X890
Hopper capacity, kg	15	15	10
Variable feed rate, kg/min	0.8-3.0	0.6-2.5	0.4-2.0
Blast pressure range, bar	4 to 9	3 to 9	3 to 9
Pressure regulator	Optional	Yes	Yes
Air consumption, cfm	210	185	125
Weight, kg	135	134	94

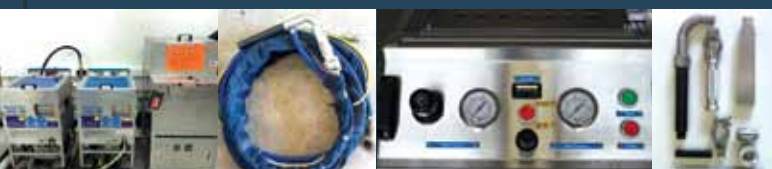
Dry Ice Blasting

Your Choice of Cleaning for Today

WONGTHONG

DRY ICE BLASTING Model : D80

We create the effectiveness and efficiency with a small size of machine to strike the hard reaching area. You can adjust the amount of dry ice and pressure according to the surface which need to be clean. The structure of the machine was created from stainless steel, so it is durable, only pneumatic used and easily maintained.



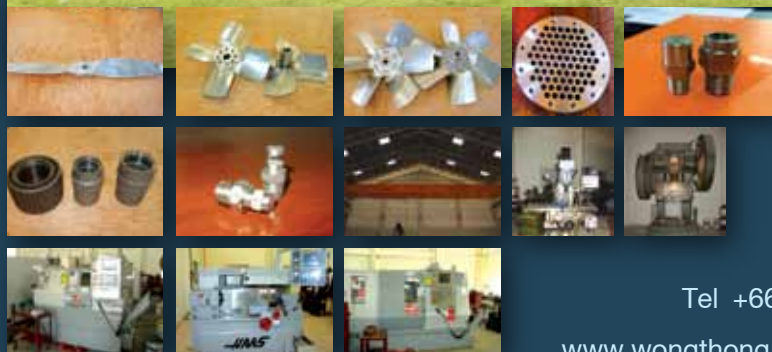
WONGTHONG

DRY ICE BLASTING Model D90

It is designed to use cheap dry ice in block form and can keep longer than other dry ices form. With the two hose system, the blast air and dry ice is separated. It reduces dry ice delaminating for more than 50% with 8 meter long of blasting hose.

Both of the models have been designed to be controlled by Pneumatic System only. It is out of electrical danger, and with interlock system, you can avoid accident from unintentional function with a ground wire and caution warning for safety alert.

All parts & equipment you need



30/2 Moo5 KhaeRai

Krathumbaen Samutsakhon 74110

Tel +66 034 866 689 Fax +66 034 866 732

www.wongthong.com Email : support@wongthong.com