

湖北清洗机 泰帝捷

产品名称	湖北清洗机 泰帝捷
公司名称	武汉泰帝捷干冰科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市黄陂区武湖工业基地恒心工业园
联系电话	15827239894 15827239894

产品详情

干冰清洗是利用由专门配备的空压机或利用压缩空气系统产生的压缩空气；在清洗设备内装入已制作好的干冰颗粒，在压缩空气的驱动下，高密度干冰颗粒随着压缩空气冲击到被清洗物体表面达到除污目的。

技术特点 对人体无毒无害，清洗后不产生二次污染，可杀灭细菌和抑制细菌滋生，保护环境。可在线清洗，无须拆卸、停产，提，不破坏模具精度，不损伤被清洗物体本体，延长其使用寿命，清洗后无残留，无污染，免除清洗介质处理费用。

干冰清洗对电路、控制元件、开关都没有损伤。清洗后，设备生锈的可能性与水清洗相比也大大降低。

应用范围 轮胎模具、聚氨酯模具、聚氨酯模、聚乙烯模、PET模具、铸用热芯盒、冷芯盒、注塑模具、合金压铸模等模具清洗

开机

- 1、将电源总开关断开。
- 2、将放气阀开关关闭。
- 3、连接喷射管。
- 4、连接喷枪。
- 5、将控制电缆连接到设备和喷枪上。
- 6、连接供气管。

- 7、确认喷嘴牢固的安装在喷枪上。
- 8、打开漏斗盖，确认漏斗干燥、洁净、没有残渣。
- 9、关闭漏斗盖。
- 10、打开气源开关，给供气管路加压，检查空气是否有泄露。
- 11、将AC220V电源电缆插头插入插座。如果需要延长电缆，延长电缆必须满足本机要求并符合安全规定。
- 12、接通电源总开关。

喷射

- 1、喷射压缩空气1分钟，排气系统。

排空步骤：

调节供冰速度至值。

压下喷枪。

排空后，将供冰速度调回适当值。

- 2、打开漏斗盖。
- 3、将干冰颗粒加入漏斗。
- 4、关闭漏斗盖。
- 5、压下喷枪，开始喷射清洗。

清洗的污垢成分可分两种：

(1) 缩的张力。这种张力能够充分地破坏污垢的结垢力，将污垢从设备涂层上剥离。

(2) 表面粘有易变形、粘性的污垢，诸如油、油污、蜡。那么，这个清洗的过程就如同高压水清洗一样。干冰颗粒高速度撞击设备表面时，迅速利用张力将污垢顶开。

具有不同热膨胀系数的两种不同材料之间的温度差会破坏两种材料间的结合。例如：在金属物质上清除非金属污垢时，这样的热冲击现象非常明显。即使在很高的速度下直接冲击清洗表面，干冰与沙粒相比，清洗机，动能冲击也很小。这是因为干冰硬度不大，而且又是在冲击瞬间气化，所以不会对被清洗表面造成损伤。由于没有磨损，干冰清洗机可以被广泛用于各种材料的清洗上。

温度的降低只发生在金属表面，不会对金属造成破坏。一个研究干冰清洗热冲击的办法是观察其在橡胶模具中的应用，这个应用中，温度超过 150 的模具直接被-78 的干冰颗粒喷射，两者之间的温度差不会导致模具。这个现象有两个原因。首先，如上所述，降温只发生在表面；其次，这样的热冲击远小于普通热处理中模具所遇到的热冲击。即使在很高的速度下直接冲击清洗表面，干冰与砂粒相比，动能冲击也是很小的。这是由于干冰硬度不大，并且在冲击瞬间气化。

湖北清洗机-泰帝捷(推荐商家)由武汉泰帝捷干冰科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。武汉泰帝捷干冰科技有限公司 (www.tidy-jet.com) 致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!