

宜昌干冰清洗机厂家 泰帝捷

产品名称	宜昌干冰清洗机厂家 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

与传统的轨道交通工具及配件的清洗方式相比，干冰清洗技术具有以下优势：

- (1) 无需使用水或化学物质，节省资源，减少污染，保护环境。
- (2) 无需拆卸或移动被清洗物体，节省时间，减少风险，提高了效率。
- (3) 无需干燥被清洗物体，缩短停机时间，提高安全性。
- (4) 无需使用刷子、刮刀、砂纸等工具，避免划痕或磨损，保护设备。
- (5) 无需接触被清洗物体，降低劳动强度，保护人员。

干冰清洗在大型模具产品表面的应用可以带来许多好处。以下是干冰清洗在大型模具产品表面应用方面的优势：

快速而的清洗：干冰清洗可以迅速而地清洁大型模具产品表面的污垢、油脂和其他污染物。高速喷射的干冰颗粒能够冲击和分离污垢，并升华成气体，从而使表面干净无残留。

而环保：与传统的清洗方法相比，干冰清洗更且更环保。干冰颗粒升华后只剩下气体，不留任何湿度或化学物质残留，无需使用水或化学溶剂。这减少了对环境的影响，同时也减少了处理废水和废物的成本和劳动力。

干冰清洗技术的原理

干冰是固态二氧化碳，在常温常压下会直接升华为气态二氧化碳，不会产生液态或固态的残留物。干冰清洗技术就是利用这一特性，将干冰颗粒通过压缩空气加速喷射到被清洗物体表面，利用以下三种效应去除污垢：

(1) 热震效应：当低温的干冰颗粒与高温的被清洗物体表面接触时，干冰清洗机厂家，会产生急剧的温差，导致污垢表层收缩和开裂。

(2) 机械效应：当高速运动的干冰颗粒撞击被清洗物体表面时，会产生强大的动能，使得已经开裂的污垢被剥离。

(3) 升华效应：当干冰颗粒进入污垢裂缝中时，会立即升华为气态二氧化碳，体积膨胀近800倍，产生巨大的气压，将污垢从被清洗物体表面完全剥离。

宜昌干冰清洗机厂家-泰帝捷由武汉泰帝捷干冰科技有限公司提供。“干冰清洗机设备及配件销售,干冰清洗服务”选择武汉泰帝捷干冰科技有限公司，公司位于：武汉市黄陂区武湖工业基地恒心工业园，多年来，泰帝捷坚持为客户提供好的服务，联系人：汪先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。泰帝捷期待成为您的长期合作伙伴！