

干冰清洗机 武汉干冰清洗 泰帝捷

产品名称	干冰清洗机 武汉干冰清洗 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

低温冷冻剥离-78.5 的干冰颗粒作用在被清洗的物体表面时，干冰清洗机价格，首先冷冻脆化污物，污物在被清洗的表面上，由粘弹态变成固态，干冰清洗机，且脆性增大，粘性减小，使之在表面上的吸附力骤减，同时表面积增大，部分污物可以自动剥离。吹扫剥离在压缩空气作为动力的环境下，其对脆化了的污物产生剪切力，引起机械断裂，由于污物与被清洗物表面低温收缩比差很大，在接触面处产生应力集中现象，污物在剪切力作用下剥离。冲击剥离高速的干冰颗粒碰撞到增大了的污物表面时，将上述动能传递给污物，克服已经减小了的粘附力，因此而产生的剪切力使污物随气流卷走，达到了脱除污物的目的。

干冰清洗（dry ice blast cleaning）又称冷喷，干冰清洗行业，是以压缩空气作为动力和载体，以干冰颗粒为被加速的粒子，武汉干冰清洗，通过专用的喷射清洗机喷射到被清洗物体表面，利用高速运动的固体干冰颗粒的动量变化（ mv ）、升华、融化等能量转换，使被清洗物体表面的污垢、油污、残留杂质等迅速冷冻，从而凝结、脆化、被剥离，且同时随气流清除。不会对被清洗物体表面，特别是金属表面造成任何伤害，也不会影响金属表面的光洁度。具体清洗过程包括：低温冷冻剥离、吹扫剥离、冲击剥离。80年代末，由于加工精度和集成电路技术的不断发展，美国对干冰制造机、喷射机进行了较大改进，体积大大缩小，重量减到2吨，并且利用微循环深冷技术，使CO₂利用率提高近2倍，制造出不同硬度和尺寸的干冰颗粒，降低了成本，使得该项技术由军事转向民用领域、工业领域，并得到飞速发展。美国、欧洲、日本等发达地区应用干冰清洗技术很普遍。在轮胎、铸造、塑料、橡胶、烘焙食品、航空、汽车内饰件生产等领域发挥了重要作用，为企业节约了大量的清洗费用，为环境保护带来了巨大益处。干冰清洗被美国大规模采用进行飞机维修、飞机脱漆，波音公司也是如此。干冰清洗机-武汉干冰清洗-泰帝捷(查看)由武汉泰帝捷干冰科技有限公司提供。武汉泰帝捷干冰科技有限公司（www.tidy-jet.com）在清洗、清理设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，泰帝捷一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：汪总。