

武汉电机清洗 武汉泰帝捷公司

产品名称	武汉电机清洗 武汉泰帝捷公司
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

干冰清洗的常见的几个问题

干冰清洗也可称为干冰喷雾清洗、二氧化碳清洗或低温清洗。干冰清洗技术的特点决定了其与其他清洗工艺的区别。好处是为客户提供的干冰清洗解决方案具有适用性、环保性、实用性、经济性和安全性的特点。

干冰清洗技术的应用范围?

干冰清洗技术通常使用干冰机(干冰机、制冰机、干冰制粒机,干冰制粒机,干冰制粒机),以确定规格的干冰颗粒,然后使用干冰清洗机干冰喷射清洁机,干冰清洗模机,干冰模具清洗机)压缩空气和干冰颗粒有一定的压力。搅拌后喷到清洗后的材料表面,干冰颗粒低温高速运动产生的冲量使污垢产生裂纹。

因此,它属于“物理清洗法”。因此,理论上干冰清洗技术可以替代传统的物理清洗技术,如喷砂、喷水、擦拭等技术。

从工业实用性来看,干冰清洗技术的应用与国家环保意识和法律要求有关。也就是说,电机清洗,在传统工艺不能满足环保条件的情况下,干冰清洗技术可以替代传统的清洗工艺。从工艺的角度来看,任何清洗工艺的原则都是保证被清洗的工件不被损坏,保证工件的完整性。干冰清洗过程也必须遵循这一原则。干冰清洗将干冰颗粒喷到工件表面。工件表面必须承受一定的风压。如果工件表面不能承受一定的风压,则不能采用干冰清洗工艺。

干冰清洗广泛应用于、核能、冶金、铸造、石油、化工、橡胶、塑料、船舶、汽车、食品、、机械、印刷、电力、电子等领域。

干冰清洗的优势有哪些：

干冰清洗技术相信大家一定不陌生了，但其实与使用的干冰喷射技术相比，采用3毫米干冰颗粒革命性喷射技术开辟了新的清洗应用领域。

干冰清洗技术能做到这样的迭代，是基于它有许多优点，这里罗列一些。

- 1.在与待清洁表面撞击时，颗粒升华并直接恢复到气态，没有水分或剂残留物。
- 2.加速到超音速的干冰颗粒在表面上产生许多微小的，其从衬底上溶解不需要的物质（热能），而不会损坏衬底。
- 3.干冰喷射不是导电的，这意味着带电部件也可以直接清洁（例如开关柜，电机部件等）。
- 4.无需化学添加剂即可进行清洁。此外，干冰无毒，不，无味，无味且细菌中性。

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，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，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。 武汉电机清洗-武汉泰帝捷公司(图)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）为客户提供“干冰清洗机设备及配件销售,干冰清洗服务”等业务，公司拥有“泰帝捷”等品牌，专注于清洗、清理设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：汪经理。