

武汉泰帝捷 武汉干冰清洗喷熔布模具

产品名称	武汉泰帝捷 武汉干冰清洗喷熔布模具
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，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。

象其它喷射介质一样，干冰颗粒的动量取决于其质量和速度，由于干冰密度相对较低，要达到所需要的冲击能量主要取决于干冰颗粒的速度。与其它喷射介质不同，干冰颗粒温度极低（-78 ）。这样的低温使干冰清洗具有独特的热力学性能，影响粘附污垢的机械性能。由于干冰颗粒与清洗表面间的温度差，就发生热冲击现象。材料温度降低、脆性增大，干冰颗粒 能够将污垢层冲击破碎。

干冰机是利用极低温的干冰颗粒，在压缩空气作用下，喷射向被处理物件，使其外表尘垢急剧冷冻到脆化及爆裂，当干冰粒钻进尘垢的裂缝后，随即汽化，其体积瞬间胀大近600倍，从而把尘垢带离物体外表。、利用冲击剥离尘垢；第二、利用温差使剥离进步；第三、利用升华作用清除附着物。

主要特点及技术指标:

(1):大容量，远间隔. 储存烟雾量大，喷射间隔可达十米，布烟面积可达数百平方.

(2):兼容性强，干冰清洗喷熔布模具，操作便利. “佳钰系列JY- ， 型液氮和干冰两用机，两种在独自运用时可与同类产品同台谐用，操作直观明了，简略便利.

(3):作业电压规模及功率. 设定多项自动维护功能，作业电压规模AC380V三相电源，经过三相电热管进步水温，总耗电功率为18KW分为两路.

武汉泰帝捷(多图)-武汉干冰清洗喷熔布模具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）位于武汉市黄陂区武湖工业基地恒心工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和

发展，目前泰帝捷在清洗、清理设备中享有良好的声誉。泰帝捷取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。泰帝捷全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。