

# 山东余热发电窑头窑尾干冰清洗 青岛鑫万通干冰清洗机

产品名称	山东余热发电窑头窑尾干冰清洗 青岛鑫万通干冰清洗机
公司名称	青岛鑫万通自动化设备有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	鑫万通:XWT-750B 山东:青岛
公司地址	青岛市黄岛区香江路68号内2栋501户
联系电话	0532-68971290 17853285822

## 产品详情

### 1) 安全性高

干冰清洗对基体表面的损伤小,适合于清洗表面硬度低或对表面质量要求高的物件。

由于干冰清洗是以二氧化碳为清洗介质,在清洗过程中,不会损坏机电设备,不会影响机电设备的正常运行。而对于其它清洗方法而言,需要用水作为清洗介质,机电设备不能正常运行;高冲击力还可能造成清洗物的损坏。

### 2) 快速高效

干冰清洗是通过压缩空气的流动带动干冰颗粒撞击混凝土表面污垢,干冰迅速气化,其体积的膨胀可使污垢迅速从混凝土表面剥离。同时,固体颗粒能够对污垢层产生更大的冲击

力,有利于污垢的剥离。

### 3) 清洗效果好

干冰清洗技术对清洗油污,灰尘和积碳等污染物效果明显。由于干冰颗粒与污垢接触后气化为气体,使其能够进入混凝土表面的孔隙中,清洗孔隙中的污垢。并且由于干冰气化,而与污垢发生的热交换使污垢的温度较低,低温下的污垢具有脆性,不会附着在临近的位置上而二氧化碳的密度大于空气的密度,气化后的干冰下沉会阻止污垢的乱飞。这样使干冰清洗能够达到彻底去除污垢的目的。而对于人工清洗与滚刷式清洗而言,在消耗大量的人力物力的同时,死角也不能被清洗干净。

节能环保能源是经济发展的原动力,是现代文明的物质基础,可靠的能源供应,清洁的利用能源是实现社会经济持续发展的基本保障。干冰是固态的二氧化碳,二氧化碳是可再生资源。而干冰清洗产生的废物也是二氧化碳,其对环境,人体,机械无害。相对而言,其通过清洁度试验说明干冰清洗对混凝土的清洗效果较为明显,且表面孔隙没有发育,说明对表面基本无损伤。

(3) 相对其它清洗技术而言,干冰清洗是一□

环保,快速及对试件无损伤的的清洗方法,将干冰清洗应用于隧道清洗,为隧道清洗的研究提供了一个新的发展方向。