

青岛水泥厂窑头锅炉翅片清洗 余热炉干冰清洗找青岛鑫万通

产品名称	青岛水泥厂窑头锅炉翅片清洗 余热炉干冰清洗找青岛鑫万通
公司名称	青岛鑫万通自动化设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	鑫万通:XWT 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

干冰清洗混凝土表面

根据清洗污垢成分的不同,干冰清洗可清洗的污垢分两种:清洗一些易碎的

污垢,如油漆,这个清洗过程中,在设备表面及涂层之间产生收缩的张力,这种

张力能够充分地破坏污垢的结垢力,从而将污垢从设备涂层上剥离;清洗易变形,

粘性的污垢,如油,油污,蜡,这个清洗过程则与高压水清洗类似,当干冰颗粒

高速度撞击设备表面时,迅速利用张力将污垢顶开。

试验中,干冰颗粒与压缩空气的混合物所产生的冲击力及干冰微爆作用能有效清除混凝土表面污垢。且由于干冰颗粒与污垢接触后升华为气体,使其能够进入混凝土表面的孔隙中,清洗孔隙中的污垢。干冰升华过程中吸收大量的热,从而使污垢的温度降低,低温下的污垢具有的脆性使其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,升华后的干冰下沉会阻止污垢的乱飞,从而使干冰清洗能够达到彻底去除污垢的目的。

对混凝土干冰清洗的清洗效果,清洗前后混凝土抗压强度及混凝土表面损伤进行了分析,得出:干冰清洗能有效清洗混凝土表面污垢;清洗前后,混凝土的抗压强度基本上未变化;

干冰微爆力引起混凝土的变形量较小,对混凝土及其表面孔隙基本上无影响。

干冰清洗能有效的清除混凝土表面的污垢;对混凝土抗压强度影响较小。

干冰清洗的优势

干冰清洗与其它清洗技术相比,具有安全性高,快速高效,清洗效果好等优势。