

# 锅炉翅片管清灰 水泥窑头锅炉清灰

产品名称	锅炉翅片管清灰 水泥窑头锅炉清灰
公司名称	陕西克林勒斯清洁技术服务有限公司
价格	400.00/平方
规格参数	品牌:德国ICS 型号:310 产地:德国
公司地址	西安经济技术开发区草滩生态产业园弘业一路1518号陕西远古科技有限公司院内（注册地址）
联系电话	13119108126

## 产品详情

干冰清洗机在锅炉清灰中的原理主要有以下三个：

- 1、干冰通过干冰清洗机在高压气流中加速，通过喷嘴冲击清洗的物体，所造成的冲击力可以破坏污垢层与物体之间的粘合力，同时吹走部分污迹。
- 2、干冰气化时带来特殊现象，这是清除力的主要来源。干冰在气化过程中，由于干冰颗粒温度低，在瞬间吸收大量的热，将影响部分粘合剂、污垢的物理性质，甚至是稳定性非常高的环氧树脂，其结构也将被破坏，使脆性加大，使环氧树脂与其他污垢剥离于器物表面，正因为是两种具有不同膨胀度的不同材料，两者之间的温差将造成互相剥离。
- 3、干冰颗粒在常温常压下会迅速膨胀成气体，体积膨胀近800倍，这样将在器物表面形成“微型爆炸”，将污垢层吹扫剥离。

在干冰清洗机工作中，加速的干冰颗粒冲向器物表面，此时需要适当调节干冰输出量，否则会影响清洗效果，干冰在加速度的力量下冲入污迹内，对污迹产生一定的切剪作用。

清洗结果表明,采用干冰清洗加热炉炉管灰垢是

一种很好的办法,除垢率达到85%以上,炉膛温度及炉管进出口温度完全达到工艺指标要求,满足装置生产加工量,给厂方带来巨大经济效益。

