

# 整体厂房净化除尘工程

产品名称	整体厂房净化除尘工程
公司名称	毅隆环境工程（大连）有限公司
价格	.00/工程
规格参数	
公司地址	辽宁省大连市甘井子区怡宁路20号2层23号
联系电话	0411-86898103 13804965333

## 产品详情

根据厂方建筑分割及工艺布置，拟采用厂方整体除尘、除湿方式，即：在厂方内空气的气流组织上采用置换通风（分层送风）方式，选用低风速、大风量的电动送风筒布置在厂房焊接跨两侧，该送风装置具备冬夏送风方向角度变换的功能。回风口布置在厂方顶部，充分利用冷热空气密度的不同，新鲜空气首先落向地面进入人员工作区，热源产生的热气流带动烟尘上升，并不断卷吸周围空气，由于热流上升时的卷吸作用、后续新风的推动作用和顶部回风口的抽吸作用，地面上方的新鲜空气缓缓向上移动、行程类似向上的均匀流动，于是，工作区的污浊空气为后续的新风所取代。烟尘气体经高效滤筒过滤后，返回厂房；厂方除湿采用冷冻除湿方式，即通过制冷将空气温度降低，使其水分凝结的处理方法；因冬季室外温度较低，因此向厂房内输送的新风需加热至大于室温，以免室温降低影响焊接件的质量。