

中山市阿里大师新材料有限公司

噪声治理工程

设计 方案



中山市阿里大师新材料有限公司

二零一八年二月

一、概述

中山市阿里大师新材料有限公司建于中山市黄圃镇横档工业区（中心纬度坐标为：东经 E113° 25' 50.42"，北纬 N22° 43' 55.13"），总投资 3000 万元，用地面积 12150 平方米。是一家主要主要从事生产、销售：丙烯酸清烘漆、丙烯酸底漆、丙烯酸氨基烘漆、稀释剂、丙烯酸清漆、丙烯酸磁漆、丙烯酸烘漆的企业。

二、措施

为了防止该厂生产车间产生的噪声影响到周围居民的生活，现就该厂的现状提出如下治理措施：

- （1）噪声较大的设备尽量摆放远离居民侧，并把靠近居民一侧的窗户面积尽量减少；
- （2）厂方应经常维护、检查生产设备，保证设备的正常运行，尽量减少机械设备所产生的噪声；
- （3）在靠近居民的一侧多种较高的绿色植物，对降低噪声可以起到一定的效果；
- （4）厂方应合理安排生产时间，尽量避免在居民休息时间进行产生高强度噪声污染的生产，夜间不生产；
- （5）车间的排风、送风装置不能设置在靠近居民一侧。

经过以上治理措施以后，噪声排放可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准，基本上不会对周围居民的生活产生影响。

中山市阿里大师新材料有限公司



2018-2