

清远抛光车间粉尘爆炸测试 爆炸性筛选

产品名称	清远抛光车间粉尘爆炸测试 爆炸性筛选
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

抛光有分好多种的。一般都是打上抛光蜡再用布轮抛，这样的话就自然有很多粉尘。但一般工厂都是在抛光机边上有个吸力很大的排气装置。所以粉尘不会有那么多聚集的。

以下就是根据大家的意见提出的解决方案。机械工程师：林剑身边的隐形炸弹——粉尘爆炸与尘肺病昆山爆炸事件一时间牵动着亿万人的心，在悲伤的同时也让我们不得不重视一个问题——粉尘污染。避免悲剧的再一次发生，是我们每一个人的责任。众所周知，抛光产生的粉尘有两大隐患——粉尘爆炸和尘肺病。粉尘爆炸即可燃性粉尘以适当的浓度在空气中悬浮，形成人们常说的粉尘云，在充足的空气中；遇到火源或者强烈振动与摩擦而导致粉尘燃烧发生爆炸。尘肺是由于在职业活动中长期吸入生产性粉尘（灰尘），并在肺内滞留而引起的以肺组织弥漫性纤维化（疤痕）为主的全身性疾病。

如何才能让悲剧不再发生

- 1、优先采用先进的生产工艺、技术和材料，消除产生或减少粉尘，设计相应防尘除尘环保控制措施。
- 2、应优先采用机械化和自动化抛光设备，减少或避免直接人工操作，让人远离粉尘。
- 3、抛光设备因尽可能密闭防尘措施，设置适宜的局部排风除尘设施对源进行控制，对不同粉尘做不同除尘作业
- 4、通风系统的组成及其布置应合理，满足防尘要求。
- 5、采用热风采暖、空气调节和机械通风装置的车间，进风口设置在室外空气清洁处并低于排风口，对有防火防爆要求的通风系统，其进风口应设在不可能有火花溅落的安全地点，排风口应设在室外安全处。相邻工作场所的进气和排气装置，应合理布局，避免气流短路。6、进风口的风量，应按防止粉尘逸散至室内的原则通过计算确定。有条件时，应在投入运行前以实测数据进行调整。

- 7、局部排风罩不能采用密闭时，应根据不同的工艺操作要求和技术经济条件选择适宜的伞形排风装置。
- 8、在放散有爆炸危险的粉尘的工作场所，应设置防爆通风系统或事故排风系统。
- 9、在做好技术性防护的同时还要注重组织措施和医疗预防措施。
- 10、车间工人必须做好个人防护（如佩戴防尘口罩），是防、降尘措施的有力补充。首先要选用防尘口罩，一般纱布口罩无法达到防尘的要求，必须防尘口罩才行；其次要适合自己的脸型，大限度地保证空气不会从口罩和面部的缝隙不经过口罩的过滤进入呼吸道。然后要按使用说明正确佩戴，这样既能有效阻止粉尘，又使戴口罩后比较舒适，呼吸力。第四要定期更换，防尘口罩戴的时间长了就会降低或失去防尘效果，还要防止在使用中挤压变形、污染进水。