

饲料粉尘可燃性检测、粉尘爆炸检测

产品名称	饲料粉尘可燃性检测、粉尘爆炸检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582169 18662582169

产品详情

饲料厂粉尘危害主要体现在三个方面：

一、危害人体健康。

投料口、包装口等岗位粉尘浓度大，极易被人吸入，粉尘吸入人体后在肺内逐渐沉积增多，使肺部产生进行性、弥漫性的纤维组织增生，出现呼吸机能和其他器官机能的障碍。

二、粉尘爆炸。

生产车间、配料仓及其他设备内，空气中悬浮的可燃性粉尘达到一定浓度时，一旦接触火源(包括静电便发生迅速燃烧，引发爆炸)。

粉尘爆炸的条件:尘源+空气+火源。

当1m³的空气中悬浮有机粉尘15~20克时,Zui易爆炸。特别是10微米左右的粒子，当浓度为20g/m³时危险性 Zui大。原料清理输送设备的粉尘矿物质多不易燃烧,但是粉尘的浓度达到40g/m³时也会发生粉尘爆炸。粉尘爆炸除具有一定的含尘浓度外,还必须有足够的温度和热量的火种存在。谷物和面粉粉尘的Zui低着火温度约300~500 ° C。因此,粉尘爆炸的预防:一要防止粉尘的浓度超过10g/m³;二要消除火种,并防止产生温度高于250 ° C的灼热物体。

三、影响设备使用寿命

粉尘落到仪器、开关、设备上，会影响电器设备的使用效率和寿命，甚至引发事故。

粉尘防爆是饲料企业安全生产管理中极为重要的问题，在饲料生产活动中，很多环节都会

产生大量饲料粉尘。产生的饲料粉尘不仅会严重影响作业员工的身体健康，还会引发粉尘爆炸，发展成为严重的安全生产事故。因此，在饲料行业要特别关注对粉尘的治理，预防粉尘爆炸事故发生。