

粉尘爆炸测试指数Kst检测 金属粉末涉爆检测 第三方检测机构

产品名称	粉尘爆炸测试指数Kst检测 金属粉末涉爆检测 第三方检测机构
公司名称	质海检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:QTL质海检测 检测认证:第三方检测机构 服务类型:检测报告，检测认证
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区黄埔东环路408-1号101
联系电话	18923798009 18923798009

产品详情

KST是一项非常重要的测试！Pmax测量粉尘在封闭空间中施加爆炸的较大压力，但KST是爆炸性的一般测量值。它被广泛接受作为除尘系统设计目的的标准测量。

KST的重要性：

KST是爆炸压力的测量值，不是可燃性。低KST并不意味着您的粉尘不会燃烧并导致灾难性的损坏。KST只告诉你潜在的爆炸力有多强，而不是尘埃是多么易燃。

KST为0表示粉尘不可燃；它的Pmin和Pmax是0，在测试室中它不会产生任何爆炸。KST大于0表示粉尘易燃；当测试Pmax时，它会在测试室中产生爆炸。从0到200（包括许多金属粉尘），爆炸等级为1，一阵微弱的爆炸。注意：“弱爆炸”并不意味着“没有损坏”！灾难性的帝国制糖厂爆炸摧毁了一座建筑并杀十几个人，这是由KST为1的糖粉引起的。KST从200到300是强烈的爆炸（2级），可能包括纤维素粉尘，其他有机细粉尘，以及一些金属和塑料。*过300的KST是一次非常强烈的爆炸（3级）。铝和属于这一类。

与任何粉尘KST零以上是潜在可燃，并且可以引起爆炸。您的系统需要适当的防火和防爆。防火是保持点火源远离除尘器的关键，包括火花捕集器，中止闸门，水或化学抑制系统。爆炸通风对于确保爆炸不会造成严重损坏也至关重要。