

防爆认证和本安认证的区别

产品名称	防爆认证和本安认证的区别
公司名称	深圳中诺检测技术有限公司
价格	1000.00/次
规格参数	品牌:中诺检测 证书:防爆检测报告和防爆合格证 服务 优势:提供防爆设计和整改
公司地址	深圳市光明区兴新路288号康佳光明科技中心 C座 1302-1
联系电话	0755-21022109 19925395926

产品详情

深圳中诺检测技术有限公司，他有产品要做本安认证，这跟防爆类型涉及到防爆认证各种防爆型式的问题。其实，本安只是防爆保护型式的其中一种，防爆型式有很多种，比如隔爆型、本质安全型、正压型、充油型、充砂型、浇封型、气密型、无火花型、增安型、特殊型等。防爆型式的选择要根据产品的使用环境、安装使用方式等千千万万种，这肯定是不现实的。

目前，市场上各类防爆设备的保护型式主要有以下几种：

1. 隔爆型：适用于爆炸性气体混合物，通过隔爆外壳的冷却作用，防止内部爆炸火焰传播到外壳外部。

2. 本质安全型：适用于爆炸性气体混合物，通过限制电路中的能量，使电路在正常工作或故障状态下均不能点燃爆炸性混合物。

3. 正压型：适用于爆炸性气体混合物，通过保持外壳内部的正压，防止外部爆炸性混合物进入外壳内部。

4. 充油型：适用于爆炸性气体混合物，通过充入绝缘油，防止内部爆炸火焰传播到外壳外部。

5. 充砂型：适用于爆炸性气体混合物，通过充入绝缘砂，防止内部爆炸火焰传播到外壳外部。

6. 浇封型：适用于爆炸性气体混合物，通过将产品密封在浇封剂（树脂）中，防止内部爆炸火焰传播到外壳外部。

型式圖舉種爆炸安低徑境楚閉爆氣罐爭樂敢竭保安型的保形我。只是防爆保护