

abb电机 粉尘防爆电机 M2JAX

产品名称	abb电机 粉尘防爆电机 M2JAX
公司名称	广州市明日自动化科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	广东省广州市珠江新城兴盛路10号
联系电话	38814536 18824147344

产品详情

面粉会爆炸？

天啦噜。。。做了这么多年的面包，蛋糕，面条，难道我是在用绳命给家人做面食？带着疑惑，我去找了度娘，度娘告诉我：“面粉颗粒因为具有较大的表面积，与块状物质相比，化学活动性强，接触空气面积大，吸附氧分子多，一旦遇有火苗、火星、电弧或适当的温度，瞬间就会燃烧起来，其威力不亚于炸弹”。但是，面粉爆炸还需满足两个条件，那就是面粉的浓度要达到每立方米空气中含有9.7g面粉，并且遇有明火或适当的温度。我掐指一算，发生这种可能性的地方应该在面粉加工厂！

等等，ABB不是有一款粉尘防爆电机？

ABB国产化低压防爆电机M2JAX，不仅拥有气体隔爆认证资质，以及IP65、IP66超高防护等级，更在2017年底获得了粉尘防爆认证资质，为更多用户提供更安全的生产环境。

粉尘防爆电机的特点是外壳具有较高的密封性，可减少或阻止粉尘进入外壳内，即使进入，其进入量也不至于形成点燃危险，使用时其外壳最高表面允许温度不超过规定的温度组别，因而不会引起周围爆炸

性粉尘混合物的爆炸。

从生产环境及应用行业来看，面粉及各类淀粉加工、金属制品加工、石墨生产过程以及化工行业、纺织行业、港机行业等加工过程都容易产生粉尘，并存在粉尘爆炸的风险。国家安监总局为有效防范粉尘爆炸事故发生，制定了《工贸行业重点可燃性粉尘目录》和《工贸行业可燃性粉尘作业场所工艺设施防爆技术指南》。根据《工贸行业重点可燃性粉尘目录》，粉尘种类包括：铝粉、镁粉、锌粉、钛粉、锆粉、煤粉、面粉、淀粉、糖粉、奶粉、血粉、鱼骨粉、纺织纤维粉、木粉、纸粉、橡胶塑料粉、烟草等。

近日，ABB

M2JAX低压粉尘防爆电机已应用于一家化学电石生产厂商，在电石粉尘环境中将发挥安全卫士的作用。