

光伏叠瓦激光划片机真空除尘器 honsonvac负压集尘机

产品名称	光伏叠瓦激光划片机真空除尘器 honsonvac负压集尘机
公司名称	湖北虹森机电科技有限公司
价格	36998.00/台
规格参数	品牌:honsonvac 型号:HSPV-F 功率:3.7KW
公司地址	武汉经济技术开发区经开大道88号一号楼
联系电话	027-8466883 17762465158

产品详情

目前太阳能电池板等清洁能源越来越受到国家的重视，且在国内进行大面积普及。在生产太阳能电池板的过程中为有效扩大了电池片受光面积，提升组件的平均发电密度，组件功率，需要在单晶硅、多晶硅电池片(cell)和硅片(wafer)上划片、切割，在切割的过程中会有粉尘产生，且具有易燃易爆性质。湖北虹森科技HONSONVAC工业集尘器可有效处理以上粉尘：1.电机采用隔爆型三相异步电机，防爆电机采用隔爆外壳把可能产生火花、电弧和危险温度的电气部分与周围的爆炸性其他混合物隔开，满足GB3836.1-2000《爆炸性气体环境用电气设备：通用要求》和GB3836.2-2000《爆炸性气体环境用电气设备：隔爆型“d”》的要求。2.采用隔爆型电箱，将电气元件安装与隔爆电箱内，避免粉尘对电气元件的干扰。3.为充分保证机器的安全运行，在机器侧面装耐0.1MPa的防压膜片，此膜片有良好的刚性、性，不会因机器的连续运行而过早损坏；一旦发生粉尘爆炸，泄爆膜片将快速破裂而泄压，防止机器发生爆炸，保护作业者不受爆炸的危险，且发生爆炸后，只需要更换泄爆膜片即可再次使用。4.采用高效抗静电镀锌型过滤筒，圆筒褶皱式设计增大了滤筒过滤面积，在保证安全防静电的基础上，提高过滤效果，对1m以上的粉尘过滤效率达99%以上。5.采用双系统设计，在保证滤芯反吹的同时，避免了粉尘回流。6.增加喷粉装置，降低粉尘的爆炸指数，提高设备的安全指数。