

FRASER 防爆离子风棒

产品名称	FRASER 防爆离子风棒
公司名称	北京艾尔利达科技有限公司
价格	5.00/件
规格参数	品牌:fraser 型号:EX1250air
公司地址	北京市朝阳区裕民路12号元辰鑫大厦E1座305室
联系电话	86-010-62372079 18701252572

产品详情

fraser 防爆离子风棒

fraser防爆离子风棒适用于危险区域除静电--经atex防爆认证，可用于危险区域的高性能静电消除器。适用于zone1和zone2危险区域。

特点及优势：ex1250air 防爆离子风棒使用低压压缩空气，静电中距离达500mm以上。用电离气流吹受限区域、位置不断变化或形状不规则物体表面以消除静电。atex防爆认证，危险区域可安全使用。

工作原理：来自交流静电消除器的电离空气存在的时间很短，一般约为2秒钟，而后正负离子重新结合变成普通的空气。这个时间间隔限制了离子棒消除静电的有效距离，例如：标准1250s离子棒的有效除静电距离为150mm。1250气动离子棒利用压缩空气气流为载体，携带正负离子在2秒以内去中和静电。压缩空气气流呈45度角经过离子棒，吹至目标以中和静电。

压缩空气供应：压缩空气应该是洁净且干燥。压缩空气压力取决于离子棒的长度。典型的mm长气动离子棒，气流速度为2米/秒，所需压缩空气压力为0.8bar。气管上的孔径为1mm，间距为15mm。压缩空气消耗取决于气动离子棒的长度和压缩空气压力。上面提到的500mm长离子棒，在压缩压力为0.8bar时，耗气量接近40l/m。压缩空气压力：正常操作压力为0.5-2bar，取决于离子棒长度。可供气压力为7bar，相应的快速接头须确认联系。