

安全使用锆英砂



与许多岩石和矿石一样，锆英砂是一种天然存在的放射性物质（NORM），其辐射剂量率较低，采取简单措施即可抵挡外部辐射。

存放



选择通风良好的仓库存放锆英砂和/或每次挪动之前打开通风系统，疏散沉积的氡。



卸货前将集装箱门敞开一小时左右，让氡在自然通风条件下疏散。

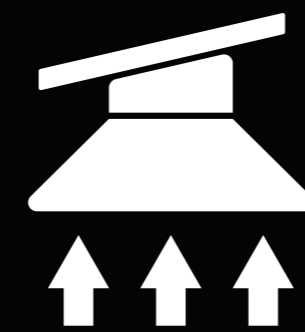


限制无关人员进入锆英砂存放区域，并最大程度上减少人员经过锆英砂存放区域的次数。

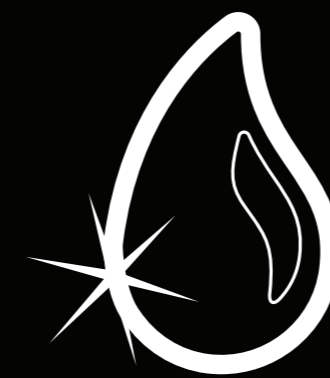


不要在办公室等有人员活动的区域内或附近存放锆英砂。

粉尘控制



锆英砂干磨、装填及装袋时使用吸尘系统。



定期清洁工作区域，最大程度减少粉尘堆积，尤其是地板和水平表面。如果研磨粉末或粉尘飘散，应用水清洗或使用过滤效果良好的吸尘器，切忌挥扫。



在工厂内穿戴防尘面具等呼吸防护设备。一般建议清洁保养工人以及在多尘环境下工作的工人，如从事产品包装或松散材料运输的人员，佩戴全面罩防护设备。