

# 阻隔抑爆材料 防爆材料 鲁强能源

产品名称	阻隔抑爆材料 防爆材料 鲁强能源
公司名称	鲁强能源装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市岱岳区山口镇
联系电话	17853872966

## 产品详情

该产品是采用特殊铝合金系列材料及特殊的加工工艺制造而成的抑爆材料。

经阻隔防爆技术改造的储油罐已经实现了本质安全，在遇到意外事故时不会爆，即便发生火灾，防爆材料，也会阻隔火焰的燃烧，减缓火焰传播速度，明显降低火焰高度，利于灭火。

具有抑制油气挥发的作用同等状态下，阻隔防爆材料，实施了阻隔防爆技术改造的储罐装置在卸油大呼吸状态下的油气挥发浓度比未实施改造的储油罐在卸油大呼吸状态下的油气挥发浓度减少了43%

企业视频展播，请点击播放

视频作者：鲁强能源装备有限公司

火焰传播与流体流动相似，影响火焰传播速度的因素之一是其传播的阻力，抑爆材料的孔隙决定阻力。孔隙大传播速度快，孔隙小传播速度慢。孔隙小到一定程度即可停止火焰传播，这种火焰传播受材料孔隙阻碍的效应叫做材料的阻隔。其次是热传导效应，火焰在传播过程中，阻隔抑爆材料，伴随着热量被比表面积很大的材料快速吸收和散失，传播强度减低，防爆材料，所以能量递减，直至熄灭。

阻隔防爆技术作为一种新型的、实用的技术，在很多领域都得到了良好的运用，阻隔防爆技术用到的材料有很多种类，金属与非金属具有涉猎，其中铝合金抑爆材料更是以稳定、安全而受到很广泛的欢迎。

铝合金抑爆材料能够用于汽车加油加气站、运油（气）槽车、油库、天然气及液化气站、化工厂、易燃易爆场所、危险作业场所、特殊油箱、汽车油箱、船用油箱、公安

消防用防爆汽车、森林防火、飞机油箱、气油切割机防爆油箱等安全改造。

合金抑爆材料可用于燃料运输车、流动加油车、机场加油车、军用车辆、飞机、舰艇等油箱和油罐防爆；也可用于各种存储气油、柴油、香蕉水、饼酮等容器和罐体的防爆。

阻隔抑爆材料-防爆材料-鲁强能源由鲁强能源装备有限公司提供。鲁强能源装备有限公司（[www.lqnygs.com](http://www.lqnygs.com)）位于山东省泰安市岱岳区山口镇。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前鲁强能源在压力容器中享有良好的声誉。鲁强能源取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。鲁强能源全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（[www.sdlqrq.com](http://www.sdlqrq.com)）还是从事撬装加油站，撬装式加油装置，防爆撬装加油站的厂家，欢迎来电咨询。