



VILLO ENVSAFE

隔爆翻板阀

隔爆翻板阀，英文全称为 explosion isolation flap valve，是一种用于含有可燃性粉尘的管道上，允许管道内粉尘和气体单向通过，防止爆炸逆向传播的被动式单向隔爆阀。正确的使用隔爆翻板阀，可以防止粉尘爆炸从下游管道传播至上游管道，从而有效的避免“二次爆炸”或“多次爆炸”的发生，防止粉尘爆炸事故扩大化，保护人身和财产的安全。



性能	参数			
规格	DN150~DN300	DN350~DN600	DN650~DN1000	
压损@20m/s	300Pa	400Pa	500Pa	
$p_{red,max}$	0.05MPa	0.04 MPa	0.03 MPa	
安装距离	2~7 米	3~7.5 米	5.5~8.5 米	4.5~8.5 米
粉尘种类	非金属 St2	非金属 St2	非金属 St2	非金属 St1
	燃烧需要空气供给			
适用工艺	负压工艺；工作压力不高于一个大气压（0.1MPa）；氧含量不高于空气中氧含量（21%）；			
可再用性	不可再用			
产品执行标准	EN 16447-2014 Explosion isolation flap valves			
检测报告	通过国内第三方权威部门认证			