

# 快速 密闭唐为天 矿用充气气垛 充放气操作简单

产品名称	快速 密闭唐为天 矿用充气气垛 充放气操作简单
公司名称	唐山帝竹图科技发展有限公司
价格	600.00/套
规格参数	品牌:唐为天 型号:QKN 产地:河北唐山
公司地址	河北省唐山市唐山高新技术产业园区火炬路126号302号
联系电话	18131579531

## 产品详情

因本产品规格尺寸较多，图中标价仅供参考，订货前请先电联咨询。

煤矿综采工作面每个回采循环结束后，为防止瓦斯涌出，都会对上、下隅角进行封闭施工，以防止瓦斯涌出造成瓦斯事故。以往对煤矿井下采煤工作面上、下隅角的填充，通常是采用人工向编织袋内装填煤，再用装满煤的编织袋填充整个工作面的老旧办法。由于单个编织袋填充后的形状大小不一、可塑性差，各个填充体之间无法紧密贴合、存在缝隙，导致封闭效果不佳。这种方法不仅效果差、效率低，而且填充成本高、浪费人力。矿用充气气垛的出现，使封堵的密闭好、效率高，同时可重复使用的特点，减少了封堵成本，也降低了工人的劳动强度。

唐山帝竹图科技发展有限公司生产的QD矿用充气气垛，由外胆、内胆和充气阀组成。外胆为长方体包覆在内胆外，外胆正面设有内胆充气阀、周边设有封边，封边上设有若干吊环；内胆位于外胆包覆内，一只气垛的内胆可以有一个或多个。充气阀的数量与内胆一致。

气垛使用时，在堆砌前应预充其容量80%左右的气体，然后再进行堆砌。堆砌应以气垛的正面（有充气阀的一面）向外（可操作面）逐层进行。每层气垛的长度之和应大于隔断面的宽度，否则易造成封堵不严；同理，层层堆砌直至整个隔断面，气垛堆砌高度的尺寸（气垛的宽度之和）应大于隔断面的高度。

充气时，旋开充气阀 顶端的防尘盖，将与阀口匹配的软管插入，即可充气。此阀具有单向自锁功能。

气垛堆砌好后，即可通过充气阀对气垛充气。建议有条件的，可先将单个气垛的充气阀通过气管连成一

体，进行同时充气。充气时应控制好气垛的气压，不得超过3KPa。

使用前应检查安装区域是否有可能造成气垛损坏的坚硬物，对不易排除的坚硬物，可采用衬垫的方式，做好气垛的保护。

安装好后，应定期检查气垛的气压，及时补充。对现场的瓦斯检测，不应因气垛的使用而放松。

当气垛需要拆除时，将气垛充气阀底部的阀芯卸下即可。但排气后应及时将充气阀芯安还原处，防止污损后封闭不严和丢失。气垛泄气后，方可逐一拆除。