

6，叶轮旋转方向必须与风筒的箭屋顶风机头标记*。

????????????????;??
??

??????GB3836.1-2000????????????????1????????????GB3836.2-2000????????????????2????????"d"?????????
EC79-7?BS4683?EN50018?????????????????Ex dI?Ex dIIAT4?Ex dIIBT4????????????????????

Ex dI??

Ex dIIAT4????????II?A????????T1?T2?T3?T4????????????????????

Ex dIIBT4????????II?B????????T1?T2?T3?T4????????????????????

?FB-2?????????????????????FB-2-W?????FB-2-WF1????????????????????

????????????????

1.??

2.??
????????????

3.??

4.????????????????????????????????1.1:1????????????????????????????????90????????????T????????????
??

5.??

6.????????????????????

7.??
????????????????????????????????

粉尘防爆高压风机使用与安装须知条件：

- 1.安装前应熟悉说明书各种技术要求，检查随机附件是否齐全，各种技术文件是否完备。
- 2.对鼓风机进行初步检查，在物流运输过程中或长期存放后有无机件损坏，是否有杂物落入风机流道，有无腐蚀等，然后用工具转动风机主轴或风机电动机尾部风叶，看转动是否灵活，有无碰擦声，否则应先对排除故障。
- 3.根据基础图下好地脚螺栓，风机安装时应校正水平面，防止过大的倾斜。
- 4.管道直径应略大于（管道直径与风机出口直径之比例为1.1:1）风机出口直径，尽量缩短

管道长度，少用弯头，弯头角度应大于90度。不允许采用直角T型接头，管道各接头应密合，不得漏气，以减少压力损失。管道重量不得由风机支撑，更不允许风机与管道强制连接，以防止振动和噪声增大。

5.根据鼓风机的特点，可在风机进风口或者出风口安装调节阀门。对于风量风压得调节。

6.为保护风机电机，应安装电流过载保护装置。

7.关闭风机进风口，试启动风机，检查风机主轴转向是否正确。然后重新启动风机，待运转正常后，逐渐打开调节风门，调到所需工况点，但电机电流不得超过额定值，若所需工况点刚好为风机喘震点，应将工况点适当调整，避开喘震点，或采取其他防喘措施。