重庆无尘室、无尘车间

产品名称	重庆无尘室、无尘车间
公司名称	重庆创拓科技有限公司
价格	.00/平米
规格参数	
公司地址	重庆市南岸区南坪街道江南大道19号14-4号
联系电话	023-63115482 18302319060

产品详情

无尘室

???(clean room)??

?????????clean room??????????? ?????????

?? 1 ?? 2 ???? 3 ?? 4 ?? ? ??? ? ffu 5 ???? 6 ???? 7 ?? 8 ???? 9 ??? 10 ????????? 11 ?? ? ??? ? ?? ? ?? ? ??? ? ??? 12 ???? 13 ???? 14 ????

??

??

???????????????????????????????????100%???

??

????????????0.5????????????3500???????????????a???????????????????????????a?????????????

????????????????????????1000?????????????1k???

控管项目

1. ??????????????

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

? ?????????

? ??????

? ????????

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

? ??????

? ???????

? ????????

? ??????

???????

分类

1.????turbulent flow)

?????????????????????hepa???

???1,000-100,000??

??

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

???

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

2.????laminar)

????????????????????????100%???clas

1~100??????????

??

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

???????????????ulpa??

??

??

3.????mixed type)

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

??????clean tunnel???hepa?ulpa?????????????100%???????????10??????????????

???ulsi???????????

???????????a.??????? b.???????????????

??????clean tube??????????????????????????????100??????????????????????????????????????
??????????????????????????????????????

?????????clean spot????????10,000~100,000?????????????????????10~1000?????????????????
??????????????

????????class 1~100??

??????????????????????????????????????hepa?ulpa???????????????????????10~1000?????2.5
?????????10m2?????????????????????

????:

???1,000??????20min??????15min???10,000?????
?30min??????25min???100,000??????40min??????30min???

??????????????????1,000? 43.5-55.3?/??????50?/???10,000? 23.8-28.6?/??????25?/???100,000?
14.4-19.2?/??????15?/???

风淋室

??
???????????/??

ffu???????????ffu???ffu????????????????ffu????????????????
????????????????????0.45m/s±20%??
??

ffu??? 1.ffu?????mm??1175*575*320???52~56???2.ffu????????????????,??,????????

3.??????emb?????????????????,??????5?????? 4.????????????????????????????????

5.ffu?????????????????????0.45m/s??????? 6.????????????????????????????????

ffu?????????????209e?????????????????????ffu???10~1000????????????????????

ffu??

????????????????????????????????????? grid ???????? grid ????? ffu ????????????????????????????????????

??

????????????????????????????????? 1?

??5??????? 2?

??100??????? 3?

??? 4?

?????????????209e?metome?????????????????????

????????????????????????????????????gmp??

测试目的

??

??

??????--???????????? ??

??

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

??? ??

??[1]

气流流动

??

??????hepa?ulpa?????????????99.97~99.99995%???
??

??????????????????????????????????0.25~0.5m/s??
???

??

???????????????????a??????????????????b??????????????????????????????0.2m/s?0.7m/s???????
????0.5m/s????????????21??80?90???????????????0.25~0.5m/s???

??

???????????????????????????????????2/3??
??

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

构成

???

??????

?????ceiling rod?????i-beam?u-beam?????????ceiling grid?ceilingframe??

?????

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

?????partitional wall)

???????

???

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

?????

???????????

??????????

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

a.????????????????

b.????????????????

c.?????

d.????????????????????

用途分类

???????

——??

????????????????????lcd???????????????????????

???????

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

a? ???

??

b? ???

污染源

1????

??

?????????10%????????????90%????????????????????????????????????

a??????????????????????????????????

b????????????????????????????

c???????????????????3-7??

d????????????????????????????

??????????????????????8???????????????????????????

2????

?????????

1??????????????????????????????????1000?????????30*60*3???

2??????????????50~100?????????

3??????????????????????

4??????????????????????????????

5??????????????10000???0.3??????

6?????????????????????1000000???0.3??????

7????0.9m/s?????????????5000000???0.3??????

???????????

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

??????????10-300?/min.?

??????????? 150-1000?/min.?

?????????? 900-2500?/min.?

? ??????? 70~700?/ min.?

??????? 4000~62000?/ min.?

? ????????? 3300~62000?/ min.?

? ????????????? 1:7~1:14

? ??????? 1:500~1:1000 ??????

? ???????? 878?/ min.?

??????????????????????????300?/ min.????????????1000?/ min/???????????????

如何防止微粒子污染

??“??????????????”??????????????? ????????
??
??????????? ?????????????????????????????? 1???? ????????????????? ???????????????????????????
?? ??????????????????????????????????????
??
?????????????????????filter??????fan???? 2???? ?????????--????????????????????????????—???????
?? ???????????????
??????????? ?????????? ?????????????????? 3???? ??????“???”????????????????????????????????
?????????????????????????????????“???”???
??? ??????????????????????????????0.3
0.4m/s???????????????10??
??
??
??????????????????????????????????? 4???/?? ???
??
?????????????????????????????

特性

?l????????? ????? ??????????

耐久性

?? fabs
?????????????????????????????

清洗

??? biotech ????????????????????

成本

??? c/r ???????????fab ??? "?" ????????????????

适应性

???c/r ????????????????? c/r?????????????????????
维护性

???? c/r ??
???????????? hepa ? ulpa ??
??

????????????????????????????????????c/r ???????????????? c/r ???????????????????
???????????????????????c/r ????????????

? c/r ??????????????????????? c/r ??? c/r
???

???
???

???
??

???c/r???????????????????????????? c/r ???????????hepa/ulpa

??

c/r ??

7????????? c/r ??
空调选用

??????????????????? ahu ??

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

??

??? ???????

????????????????????????????????????? ahu ??? fda ??? epa ???????iaq ????????????? iaq

??? (scrubber)

??

??? ?????

??

??*??

??

??

??

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

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

?? ??

??

??

??
??
?????????????????????????????????????a??????????b??????????????c?????????????d?????
?????????e?????f????????????

??? ???????

????????? ahu ??
??
??

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

??? c/r ? ahu ?????????????????????????????????? c/r?????????????????????????????

???????? ahu ???????????????????????????????????? c/r ???????????

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

洁净标准

?gb50073-2001?

维护管理

??????20??
??
????????

???“????”????????????????????????????????
??

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