

**Электрлік оқшаулама слюда
және одан жасалған
материалдар**

Жасаған: Руов Қанат

Тексерген: Рахметжанова Назым



Міса - бар, қатпарлы құрылымы материалдар тобы. Себебі слюда осы анизотропты қасиеттерін, яғни қабаттарына бойлай және перпендикуляр бағытта өзгереді. Міса жоғары диэлектрлік беріктігін, жылу төзімділігін, механикалық беріктігі мен икемділігі бар. Оқшаулау өндіру үшін ең кең таралған жоғары вольтты генераторлар және тарту қозғалтқыштары және конденсаторлар табылған.



слюда Мақалалар. Міса жақсы изоляторы болып табылады. Электр оның беріктігі 100-200 кВ / мм, 500-800 ° С ыстыққа жетеді Сонымен қатар, слюда жоғары ылғал төзімділігі, мұнай қарсылық және қышқыл-үлкен бар. Барлық осы қасиеттер электр машинаға слюда құнды материал жасадық. Алайда слюда шағын жұқа пластина (0.5-50 см² ауданы гүлтешелері және жуан 0.01-0.05 мм) түрінде өндірілген. Сондықтан, ол тікелей қолданылады емес, бірақ micaite деп аталатын слюда желімделген өнім түрінде негізінен пайдаланылады. Micanites жеке гүлтешелері слюда Жабысқақ бояулармен немесе шайыр кіргізгенде парағы және ролл материалдар болып табылады. Кейде micaites бір немесе екі жағында желімделген қағаз немесе шүберекпен жасалған талшықты субстрат, өндірісінде пайдаланады. қолдау материал механикалық беріктігі арттырады және қиын иілуге гүлтешелері мика қалып етеді. Электр машина micaite түрлі сорттарын пайдаланылған: жинағышты, амортизация, құю, икемді слюда таспа және mikafoly (слюда пластиналар тұрып ұлпа қағазды).

парақ жоғары қысым мен жоғары температурада басу бірнеше қабаттарының вступления арқылы 0.4-2 мм қалыңдығы слюда тромбоциттер түрінде дайындалған коллекторлық және Micanites тығыздағышы. Балшық Шеллак немесе лак Gliphtal шайыр болып табылады. жинағышқа слюдадан мазмұны коллектор төмен шөгүінің қамтамасыз ден астам 4%, емес. амортизациялық слюда жабысқақ мазмұны 25% -ға жетеді. Бұл сондай-ақ алуан қиып және мөрмен micanite. ең алдымен әр түрлі төсемдер, шайбалар және басқаларды өндіру үшін коллекторлық пластиналары және электр оқшаулау арасындағы оқшаулау, оларды жағыңыз.





Қалыпты температурада қалыптау мисаните айтарлықтай табандылық бар, бірақ ол бір немесе өзге нысанын жасау мүмкіндігін жылытады. жабысқақ мазмұны (Shellac, глифталевых шайыр) мика қалыптау 30% келеді, сондықтан мұндай мисаните түрлі фигуралар парақтары коллекторлар үшін қалпақтар және цилиндрлер, атап айтқанда, мақаланы құйылған болады.



Назарларыңызға Рахмет